

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 023

wydany przez
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 15 Data wydania: 6 listopada 2014 r.

 <p style="text-align: center;">AB 023</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;">INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/obiektu badań</p>	<p>Dziedzina/obiekt badań:</p>
<p>A/5; A/6; A/13</p> <p>B/4; B/5; B/21; B/27</p> <p>C/2; C/4; C/5; C/8 C/9; C/21; C/27</p> <p>E/6; E/7</p> <p>F/6; F/7</p> <p>G/2; G/5; G/8; G/9; G/21</p>	<p>Badania akustyczne i hałasu - obiektów budowlanych, wyrobów i wyposażenia elektrycznego, telekomunikacyjnego i elektronicznego, maszyn, zakładów produkcyjnych i wyposażenia</p> <p>Badania biologiczne i biochemiczne - chemikaliów, kosmetyków, wyrobów chemicznych, w tym farb, wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, drewna</p> <p>Badania chemiczne, analityka chemiczna - azbestu, chemikaliów, kosmetyków, wyrobów chemicznych, w tym nawozów i farb, wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, w tym metali i kompozytów, próbek środowiskowych powietrza, wody, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, drewna</p> <p>Badania elektryczne i elektroniczne - wyrobów i wyposażenia elektrycznego, telekomunikacyjnego i elektronicznego, wyposażenia elektronicznego – w tym oprogramowania</p> <p>Badania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) - wyrobów i wyposażenia elektrycznego, telekomunikacyjnego i elektronicznego, wyposażenia elektronicznego – w tym oprogramowania</p> <p>Badania dotyczące inżynierii środowiska - azbestu, w tym usuwanie azbestu, próbek środowiskowych, powietrza, wody, gleby, wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych - w tym metale i kompozyty, wyroby z tworzyw sztucznych i gumy.</p>

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW**


TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 023 z dnia 28.06.2013 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 023

wydany przez
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 15 Data wydania: 6 listopada 2014 r.

 AB 023	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;">INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/obiektu badań</p>	<p>Dziedzina/obiekt badań:</p>
<p>H/4; H/5; H/6; H/8; H/11; H/21; H/23</p> <p>J/5; J/6; J/8; J/9; J/12; J/21; J/27</p> <p>L/5</p> <p>N/4; N/5; N/8; N/12; N/21; N/27</p> <p>O/5; O/17</p> <p>P/5; P/8; P/9</p>	<p>Badania ogniowe - chemikaliów, kosmetyków, wyrobów chemicznych, w tym nawozów i farb, wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów i wyposażenia elektrycznego, telekomunikacyjnego i elektronicznego, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, w tym metali i kompozytów, mebli, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, tekstyliów i skóry, tkanin, przędzy, odzieży oraz wyrobów finalnych</p> <p>Badania mechaniczne, badania metalograficzne - wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów i wyposażenia elektrycznego, telekomunikacyjnego i elektronicznego, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, w tym metali i kompozytów, próbek środowiskowych – gleby, szkła i ceramiki, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, drewna</p> <p>Badania nieniszczące wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych</p> <p>Badania właściwości fizycznych - chemikaliów, kosmetyków, wyrobów chemicznych, w tym nawozów i farb, wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, w tym metali i kompozytów, szkła i ceramiki, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, drewna</p> <p>Badania radiochemiczne i promieniowania - wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów innych</p> <p>Pobieranie próbek wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, w tym metali i kompozytów próbek środowiskowych powietrza, wody, gleby</p>

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW**

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 023 z dnia 28.06.2013 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Laboratorium Akustyczne (LA) ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Pomieszczenia w budynku, z systemem nagłaśniania i/lub z dźwiękowym systemem ostrzegawczym	Wskaźnik transmisji mowy dotyczący systemów rozgłoszeniowych STIPA Zakres częstotliwości: (20÷20 000) Hz Metoda „In situ”	PN-EN 60268-16:2011 4
	Słyszalność sygnałów ostrzegawczych: ekwiwalentny i maksymalny poziom ciśnienia akustycznego w pasmach oktaowych i 1/3 oktaowych oraz poziom dźwięku A Zakres częstotliwości: (20÷20 000) Hz Metoda „In situ”	PN-EN 60849:2001 pkt. 5.1 4
	Wartość zrozumiałości według CIS Zakres częstotliwości: (20÷20 000) Hz Metoda „In situ”	PN-EN 60849:2001 pkt. 5.1 4
	Wskaźnik transmisji mowy akustyki pomieszczeń RASTI Zakres częstotliwości: (20÷20 000) Hz Metoda „In situ”	PN-EN 60849:2001 pkt. 5.1 4
	Wskaźnik transmisji mowy STI Zakres częstotliwości: (20÷20 000) Hz Metoda „In situ”	PN-EN 60849:2001 pkt. 5.1 4
	Wskaźnik transmisji mowy dotyczący systemów rozgłoszeniowych STIPA Zakres częstotliwości: (20÷20 000) Hz Metoda „In situ”	PN-EN 60849:2001 pkt. 5.1 4
Pomieszczenia w budynku (wszystkie)	Poziom dźwięku A i poziom dźwięku C (w budynku) Zakres: (17 ÷ 137) dB Metoda „In situ”	PN-87/B-02156 (bez p.6.3) PN-EN ISO 16032:2006 PN-EN ISO 10052:2007
Urządzenia systemów wibroakustycznych – głośniki	Charakterystyka kątowna głośnika Zakres częstotliwości: (20÷20 000) Hz Metoda laboratoryjna	PN-EN 60268-5:2005 p. 20 i 23
	Poziom ciśnienia akustycznego w warunkach pola swobodnego Zakres: (17 ÷ 137) dB Zakres częstotliwości: (20÷20 000) Hz Metoda laboratoryjna	PN-EN 60268-5:2005 p. 20 i 23
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Elementy wentylacyjne i inne obiekty o powierzchni mniejszej niż 1 m²	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	1, 4, 5, 6 PN-EN 20140-10 ¹⁾ PN-EN ISO 10140-2 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Ekrany akustyczne „in situ” Środowisko ogólne	Równoważny poziom dźwięku A Poziom ciśnienia akustycznego w pasmach oktaowych / 1/3 oktaowych Zakres (17 ÷ 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-ISO 10847 ¹⁾
	Skuteczność ekranów (z obliczeń)	
Ekrany biurowe	Skuteczność ekranu Zakres częstotliwości: (125 ÷ 4000) Hz pasma 1/1 oktaowe lub (100 ÷ 5000) Hz pasma 1/3 oktaowe Metoda „In situ”	PN-ISO 10053 ¹⁾
Ekrany drogowe	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN-EN 1793-2 ¹⁾ „N” PN-EN 1793-3 ¹⁾ „N”
	Współczynnik pochłaniania dźwięku Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN-EN 1793-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1793-3 ¹⁾ „N”
Materiały dźwiękochłonne Przedmioty i urządzenia stanowiące wyposażenie wnętrz Ustroje dźwiękochłonne	Współczynnik pochłaniania dźwięku w komorze pogłosowej Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 354 ¹⁾ „N”
Materiały porowate	Oporność przepływu powietrza w zakresie $R_s = (0 \div 10)$ kPa s/m, $r = (0 \div 100)$ kPa s/m ² Metoda laboratoryjna	PN-EN 29053 ¹⁾
Materiały sprężyste (używane np. w pływających podłogach)	Sztywność dynamiczna Zakres: (0,2 ÷ 200) MN/m ³ Metoda laboratoryjna	PN-EN 29052-1 ¹⁾
Podłogi	Tłumienie dźwięków uderzeniowych przez podłogi na stropie wzorcowym Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 140-8 ¹⁾ PN-EN ISO 10140-3 ¹⁾
Podłogi podniesione	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN 20140-3 ¹⁾ PN-EN ISO 10140-2 ¹⁾
	Wzdłużna izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych podłóg podniesionych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN 20140-12 ¹⁾ PN-EN ISO 10848-1 ¹⁾ PN-EN ISO 10848-2 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Pomieszczenia w budynku (z wyjątkiem pomieszczeń o specjalnych właściwościach akustycznych, jak np. sale koncertowe, pomieszczenia z systemem nagłaśniania)	Czas pogłosu Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda „In situ”	PN-EN ISO 3382-2 ¹⁾
Pomieszczenia w budynku o specjalnych właściwościach akustycznych (z wyjątkiem pomieszczeń z systemem nagłaśniania)	Czas pogłosu T Zakres częstotliwości (50 ÷ 5000) Hz Metoda „In situ”	PN-EN ISO 3382-1 ¹⁾ 4
	Czas wczesnego zaniku EDT Zakres częstotliwości (50 ÷ 5000) Hz Metoda „In situ”	
	Wskaźnik przejrzystości C80 Zakres częstotliwości: (50 ÷ 5000) Hz Metoda „In situ”	
	Wyrazistość D50 Zakres częstotliwości: (50 ÷ 5000) Hz Metoda „In situ”	
Pomieszczenia w budynku, z systemem nagłaśniania i/lub z dźwiękowym systemem ostrzegawczym	Czas pogłosu T Zakres częstotliwości: (50 ÷ 10000) Hz Metoda „In situ”	PN-EN ISO 3382-2 ¹⁾ 4
	Czas wczesnego zaniku EDT Zakres częstotliwości: (50 ÷ 10000) Hz Metoda „In situ”	PN-EN ISO 3382-2 ¹⁾ 4
	Wyrazistość D50 Zakres częstotliwości: (50 ÷ 10000) Hz Metoda „In situ”	PN-EN ISO 3382-2 ¹⁾ 4
	Wskaźnik przejrzystości C80 Zakres częstotliwości: (50 ÷ 10000) Hz Metoda „In situ”	PN-EN ISO 3382-2 ¹⁾ 4
	Słyszalność sygnałów ostrzegawczych: ekwiwalentny i maksymalny poziom ciśnienia akustycznego w pasmach oktaowych i 1/3 oktaowych oraz poziom dźwięku A Zakres częstotliwości: (20 ÷ 20000) Hz Metoda „In situ”	PN-EN 60268-16 ¹⁾ 4
	Wartość zrozumiałości według CIS Zakres częstotliwości: (20 ÷ 20000) Hz Metoda „In situ”	PN-EN 60268-16 ¹⁾ 4
	Wskaźnik transmisji mowy akustyki pomieszczeń RASTI Zakres częstotliwości: (20 ÷ 20000) Hz Metoda „In situ”	PN-EN 60268-16 ¹⁾ 4
	Wskaźnik transmisji mowy STI Zakres częstotliwości: (20 ÷ 20000) Hz Metoda „In situ”	PN-EN 60268-16 ¹⁾ 4

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Przegrody budowlane i ich elementy	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-1 ¹⁾ „N”
		PN-EN ISO 10140-2 ¹⁾ „N”
		PN-EN ISO 10140-3 ¹⁾ „N”
		PN-EN ISO 10140-4 ¹⁾ „N”
		PN-EN ISO 10140-5 ¹⁾ „N”
Stropy	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	1, 4, 5, 6 PN-EN 20140-3 ¹⁾ „N”
		PN-EN ISO 10140-2 ¹⁾ „N”
	Izolacyjność od dźwięków powietrznych pomiędzy pomieszczeniami Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda „In situ”	1, 4, 5, 6 PN-EN ISO 140-4 ¹⁾ PN-EN ISO 10052 ¹⁾
	Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych stropów Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda „In situ”	1, 4, 5, 6 PN-EN ISO 140-7 ¹⁾
	Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych stropów Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	1, 4, 5, 6 PN-EN ISO 140-6 ¹⁾ PN-EN ISO 10140-3 ¹⁾
Sufity podwieszane	Wzdłużna izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych sufitów podwieszanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	1, 4, 5, 6 PN-EN ISO 140-16 ¹⁾ PN-EN ISO 10140-3 ¹⁾
		PN-EN ISO 10848-2 ¹⁾ PN-EN ISO 10848-1 ¹⁾ PN-EN 20140-9 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Ściany wewnętrzne i ich elementy: drzwi wewnętrzne	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	1, 4, 5, 6 PN-EN 20140-3 ¹⁾ PN-EN ISO 10140-2 ¹⁾ „N” „N”
	Przyrost izolacyjności od dźwięków powietrznych elementów budowlanych (dot. ścian wewnętrznych) Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	1, 4, 5, 6 PN-EN ISO 140-16 ¹⁾ PN-EN ISO 10140-2 ¹⁾
	Izolacyjność od dźwięków powietrznych pomiędzy pomieszczeniami Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda „In situ”	1, 4, 5, 6 PN-EN ISO 10052 ¹⁾ PN-EN ISO 140-4 ¹⁾
Ściany zewnętrzne i ich elementy: bramy (przemysłowe, garażowe), drzwi zewnętrzne, okna	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	1, 4, 5, 6 PN-EN 20140-3 ¹⁾ PN-EN ISO 10140-2 ¹⁾ „N” „N”
	Przyrost izolacyjności od dźwięków powietrznych elementów budowlanych (dot. ścian wewnętrznych) Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	1, 4, 5, 6 PN-EN ISO 140-16 ¹⁾ PN-EN ISO 10140-2 ¹⁾
	Izolacyjność od dźwięków powietrznych przegród zewnętrznych i ich elementów Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda „In situ”	1, 4, 5, 6 PN-EN ISO 140-5 ¹⁾
Ściany zewnętrzne i ich elementy: okna	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Metoda obliczeniowa	1, 4, 5, 6 PN-EN 14351-1 ¹⁾ załącznik B „N”
Szyby	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	1, 4, 5, 6 PN-EN 20140-3 ¹⁾ PN-EN ISO 10140-2 ¹⁾ „N” „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (24 ÷ 136) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 6 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4.11.2008r. ¹⁾ (Dz. U. 2011 nr 206, poz. 1291) z wyłączeniem pkt. F
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikiem L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od lotnisk	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (24 ÷ 136) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06.2011 r. ¹⁾ (Dz. U. 2011 nr 140 poz. 824) z wyłączeniem pkt. H
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikiem L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od dróg, linii kolejowych, linii tramwajowych	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (24 ÷ 136) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 3 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06. 2011 r. ¹⁾ (Dz. U. 2011 nr 140 poz. 824) (Dz. U. 2011 nr 288 poz. 1697) z wyłączeniem pkt. E, H
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikiem L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od trasy komunikacyjnej, - linii kolejowej - lotniska, trasy przelotów	Poziom ciśnienia akustycznego i poziom dźwięku A hałasu środowiskowego oraz ekspozycyjny poziom dźwięku A (w przypadku hałasu lotniczego) lub parametry pochodne Zakres częstotliwości: (50 ÷ 10000) Hz Zakres: (24 ÷ 136) dB Metoda „In situ”	PN-ISO 1996-1 ¹⁾ PN-ISO 1996-2 ¹⁾ PN-ISO 1996-3 ¹⁾
Urządzenia systemów wibroakustycznych – głośniki	Częstotliwościowa charakterystyka odtwarzania dla głośników wymagających oraz nie wymagających korekcji częstotliwościowej Zakres częstotliwości: (100÷10000) Hz Metoda laboratoryjna	PN-EN 54-24 ¹⁾ 4 „N”
	Impedancja znamionowa Zakres częstotliwości: (89 ÷ 11200) Hz Metoda laboratoryjna	
	Kąty zasięgu w płaszczyźnie pionowej i poziomej Metoda laboratoryjna	
	Poziom maksymalnego ciśnienia akustycznego Zakres: (17 ÷ 137) dB Metoda laboratoryjna	
	Znamionowa moc szumu Metoda laboratoryjna	

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Laboratorium Betonu (LB) ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu	Gęstość produktu ciekłego Zakres: (0,50 ÷ 5,0) g/cm ³ Metoda piknometryczna	PN-C-04504:1992 p.4
Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego	Struktura, tekstura oraz skład fazowy jakościowy i ilościowy (badania petrograficzne)	PN-EN 12407:2010 p.6,7 i 8
Kostka brukowa betonowa	Nasiąkliwość Zakres: (0,0 ÷ 20)% Metoda wagowa	PN-EN 1338:2005 zał.E+AC:2007
	Odporność na ścieranie Zakres: (5 ÷ 40) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 1338:2005 zał.G+AC:2007
	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 ÷ 35000) mm ³ /5000mm ² Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1338:2005 zał.H+AC:2007
	Odporność na warunki atmosferyczne	PN-EN 1338:2005 zał.D+AC:2009
Krawężniki betonowe	Nasiąkliwość Zakres: (0,0 ÷ 20)% Metoda wagowa	PN-EN 1340:2004 zał.E +AC:2007
	Odporność na ścieranie Zakres: (5 ÷ 40) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 1340:2004 zał.G +AC:2007
	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 ÷ 35000) mm ³ /5000 mm ² Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1340:2004 zał.H +AC:2007
	Odporność na warunki atmosferyczne	PN-EN 1340:2004+AC:2007 zał.D
Kruszywa	Mrozoodporność kruszyw lekkich	PN-EN 13055-1:2003+AC:2004 zał.C
	Nasiąkliwość Zakres: (0,063 ÷ 63) mm Metoda z obliczeń	PN-EN 1097-6:2013 z wyłączeniem zał. C, E, G
	Gęstość Zakres: (0,063 ÷ 31,5) mm Metoda piknometryczna	
	Gęstość Zakres: (31,5 ÷ 63) mm Metoda kosza drucianego	
	Pobieranie próbek	PN-EN 932-1:1999 p. 8.5, 8.8
Nieorganiczne materiały budowlane: gips, kamień, kruszywo, popioły, beton, spoiwa cementowe	Skład fazowy Metoda rentgenowskiej analizy dyfrakcyjnej	PB LB-011/3/08-2010 ²
	Skład fazowy metodą analizy termicznej (DTG, DTA i TG)	PB LB-010/3/08-2010 ²
Płyty brukowe	Nasiąkliwość Zakres: (0,0 ÷ 20)% Metoda wagowa	PN-EN 1339:2005 zał.E+AC:2007
	Odporność na ścieranie Zakres: (5 ÷ 30) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 1339:2005 zał.G+AC:2007

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Płyty brukowe	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 ÷ 35000) mm ³ /5000mm ² Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1339:2005 zał.H+AC:2007
Popioły lotne	Odporność na warunki atmosferyczne Zawartość alkaliów Zakres: (0,01 ÷ 10,00)% Metoda fotometrii płomieniowej	PN-EN 1339:2005 zał.D+AC:2007 PN-EN 196-2:2013 p.4.5.19
Spoiva cementowe	Czasy wiązania – Metoda B	PN-EN 413-2:2006
Spoiva gipsowe i tynki gipsowe	Czas wiązania	PN-EN 13279-2:2006 p.4.4.2
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Beton	Gęstość betonu Zakres: (800 ÷ 5000) kg/m ³ Metoda wagowo-objętościowa	PN-EN 12390-7 ¹⁾ PN-EN 12350-1 ¹⁾
	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	PN-EN 12390-8 ¹⁾ PN-EN 12350-1 ¹⁾
	Nasiąkliwość Zakres: (1 ÷ 20)% Metoda wagowa	PN-B 06250 ¹⁾
	Odporność na działanie mrozu w obecności soli odładzającej	PKN-CEN/TS 12390-9 ¹⁾
	Odporność na działanie mrozu	PN-B 06250 ¹⁾
	Przepuszczalność wody przez beton Zakres: (0,2 ÷ 1,0) MPa	PN-B 06250 ¹⁾
	Skurcz Metoda Amslera Zakres: (0,0 ÷ 10) mm/m	PN-B-06714-23 ¹⁾
	Skurcz Metoda Graf-Kauffmana Zakres: (0,0 ÷ 10) mm/m	PN-B-06714-24 ¹⁾
	Ścieralność Zakres: (3 ÷ 30) cm ³ /50 cm ² Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 13892-3 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 4000 kN	PN-EN 12390-3 ¹⁾ PN-EN 12350-1 ¹⁾
Beton zbrojony włóknem	Zawartość zbrojenia rozproszonego	PN-EN 14721 ¹⁾
Spoiva cementowe	Czasy wiązania Metoda: aparat Vicata	PN-EN 196-3 ¹⁾
	Konsystencja normowa Metoda: aparat Vicata Zakres: (0 ÷ 40) mm	
	Pobieranie próbek	PN-EN 196-7 ¹⁾
	Pozostałość nierozpuszczalna w kwasie solnym i węglanie sodu. Zakres: (0,04 ÷ 40,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 ¹⁾

Wersja strony: B

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Spoiwa cementowe	Pucolanowość	PN-EN 196-5 ¹⁾
	Stąłość objętości Zakres: (0,0 ÷ 20,0) mm Metoda: pierścień Le Chateliera	PN-EN 196-3 ¹⁾
	Gęstość właściwa Zakres: (2,0 ÷ 3,5) g/cm ³ Metoda piknometryczna	PN-EN 196-6 ¹⁾
	Stopień zmielenia Zakres: (100 ÷ 8000) cm ² /g Metoda: sitowa Metoda: przepuszczalności powietrza Blaine'a	
	Straty po prażeniu Zakres: (0,04 ÷ 20,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
Spoiwa cementowe	Wytrzymałość Zakres: do 100 kN	PN-EN 196-1 ¹⁾
	Zawartość Al ₂ O ₃ Zakres: (0,10 ÷ 90,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
	Zawartość alkaliów Zakres: (0,01 ÷ 5,00)% Na ₂ O _{eq} Metoda fotometrii płomieniowej	PN-EN 196-2 ¹⁾
	Zawartość chlorków Zakres: (0,005 ÷ 10,000)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
	Zawartość chromu VI Zakres: (0,00005 ÷ 0,00100)% Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 196-10 ¹⁾
	Zawartość Fe ₂ O ₃ Zakres: (0,08 ÷ 15,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
	Zawartość MgO Zakres: (0,10 ÷ 20,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
	Zawartość siarczanów (SO ₃) Zakres: (0,07 ÷ 20,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
	Zatrzymywanie wody Zakres: (10 ÷ 95)%	PN-EN 413-2 ¹⁾
	Zawartość powietrza Zakres: (0 ÷ 30)%	PN-EN 413-2 ¹⁾
	Zawartość SiO ₂ Zakres: (0,10 ÷ 70,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu	Absorpcja kapilarna	PN-EN 480-5 ¹⁾
	Czas wiązania	PN-EN 480-2 ¹⁾
	Gęstość nasypowa Zakres: (0 ÷ 8) mm Metoda wagowo-objętościowa	PN-EN 1097-3 ¹⁾
	Gęstość mieszanki betonowej Zakres: (800 ÷ 5000) kg/m ³ Metoda wagowo-objętościowa	PN-EN 12350-6 ¹⁾
	Konsystencja mieszanki betonowej kontrolnej i z domieszką Zakres: (10,0 ÷ 300,00) mm Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2 ¹⁾
	Konsystencja mieszanki betonowej kontrolnej i z domieszką Zakres: (340 ÷ 620) mm Metoda stolika rozpliwowego	PN-EN 12350-5 ¹⁾
	pH Zakres: 0,0 ÷ 14,0 Metoda: potencjometryczna	ISO 4316 ¹⁾ PN-C-04963 ¹⁾
	Substancja aktywna Metoda: spektroskopia w podczerwieni	PN-EN 480-6 ¹⁾
	Sucha pozostałość Zakres (0,00 ÷ 100)% Metoda wagowa	PN-EN 480-8 ¹⁾
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 100 kN	PN-EN 1015-11 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 4000 kN	PN-EN 12390-3 ¹⁾
	Zawartość alkaliów Zakres: (0,01 ÷ 30,00)% Metoda fotometrii płomieniowej	PN-EN 480-12 ¹⁾
	Zawartość chlorków Zakres: (0,001 ÷ 30,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 480-10 ¹⁾
	Zawartość powietrza w świeżej zaprawie Zakres: (0 ÷ 30)%	PN-EN 1015-7 ¹⁾
	Zawartość powietrza Zakres: (0 ÷ 30)%	PN-EN 12350-7 ¹⁾
	Konsystencja mieszanki betonowej kontrolnej i z domieszką Metoda opadu stożka Zakres: (10,0 ÷ 300,00) mm	PN-EN 12350-2 ¹⁾
	Konsystencja mieszanki betonowej kontrolnej i z domieszką Metoda stolika rozpliwowego Zakres: (340 ÷ 620) mm	PN-EN 12350-5 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu	Zmniejszenie ilości wody zarobowej Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2 ¹⁾
	Zmniejszenie ilości wody zarobowej Metoda stolika rozplwowego	PN-EN 12350-5 ¹⁾
	Zmniejszenie ilości wody	PN-EN 1015-4 ¹⁾
Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego	Charakterystyka geometryczna elementów	PN EN 13373 ¹⁾
	Gęstość Zakres: (1500 ÷ 4000) kg/m ³ Metoda: piknometryczna Metoda: wagowo-objętościowa	PN-EN 1936 ¹⁾
	Porowatość Zakres: (0,0 ÷ 50)% Metoda: z obliczeń	
	Mrozoodporność	PN-EN 12371 ¹⁾
	Nasiąkliwość Zakres: (0,0 ÷ 20)% Metoda wagowa	PN-EN 13755 ¹⁾
	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 ÷ 35000) mm ³ /5000 mm ² Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 14157 ¹⁾
	Odporność na ścieranie Zakres: (5 ÷ 40) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 14157 ¹⁾
Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego	Współczynnik nasiąkliwości kapilarnej	PN-EN 1925 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 4000 kN	PN-EN 1926 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 4000 kN Metoda: pod działaniem siły skupionej	PN-EN 12372 ¹⁾ „N”
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 4000 kN Metoda: przy stałym momencie	PN-EN 13161 ¹⁾
Kruszywa	Bazaltowa zgorzel słoneczna	PN-EN 1367-3 ¹⁾
	Gęstość nasypowa Zakres: (0 ÷ 63) mm Metoda: wagowa	PN-EN 1097-3 ¹⁾
	Jamistość Zakres: (0 ÷ 63) mm Metoda: z obliczeń	PN-EN 1097-3 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Kruszywa	Gęstość wypełniacza Zakres: (0,9 ÷ 5,0) g/cm ³ Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-7 ¹⁾
	Mrozoodporność	PN-EN 1367-1 ¹⁾
	Odporność na działanie czynników atmosferycznych. Badanie w siarczanie magnezu	PN-EN 1367-2 ¹⁾
	Odporność na rozdrabianie Zakres: (4 ÷ 16) mm	PN EN 1097-2 ¹⁾
	Odporność na ścieranie Zakres: (4 ÷ 16) mm	PN-EN 1097-1 ¹⁾
	Oznaczanie kształtu ziaren Zakres: (4 ÷ 63) mm Metoda: wskaźnik kształtu	PN-EN 933-4 ¹⁾
	Polerowalność	PN-EN 1097-8 ¹⁾
	Potencjalna reaktywność alkaliczna Metoda szybka	PN-B 06714-46 ¹⁾
	Reaktywność alkaliczna	PN-B 06714-34 ¹⁾
	Skład petrograficzny	PN-EN 932-3 ¹⁾
	Skład ziarnowy Zakres: (0 ÷ 63) mm	PN-EN 933-1 ¹⁾
	Skurcz przy wysychaniu Zakres: (0,00 ÷ 20,00) mm/m	PN-EN 1367-4 ¹⁾
	Wskaźnik piaskowy Zakres: (0 ÷ 2) mm	PN-EN 933-8 ¹⁾
	Wskaźnik płaskości Zakres: (4 ÷ 63) mm	PN-EN 933-3 ¹⁾
	Zawartość chlorków Zakres: (0,001 ÷ 5,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 1744-1 ¹⁾
	Zawartość drobnych cząstek Metoda błękitu metylenowego	PN-EN 933-9 ¹⁾
	Zawartość pyłów mineralnych	PN-EN 933-1 ¹⁾
	Zawartość wody	PN-EN 1097-5 ¹⁾
	Zawartość zanieczyszczeń lekkich	PN-EN 1744-1 ¹⁾
	Zawartość zanieczyszczeń organicznych	PN-EN 1744-1 ¹⁾
	Zawartość ziaren o powierzchniach powstałych w wyniku przekruszenia lub łamania kruszyw grubych	PN-EN 933-5 ¹⁾
	Zawartość związków siarki Zakres: (0,01 ÷ 5,00)% Metoda wagowa	PN-EN 1744-1 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Mieszanka betonowa	Gęstość objętościowa Zakres: (800 ÷ 5000) kg/m ³	PN-EN 12350-6 ¹⁾
	Konsystencja Zakres: (10,0 ÷ 300,0) mm Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2 ¹⁾
	Konsystencja Zakres: (340 ÷ 620) m Metoda stolika rozpliwowego	PN-EN 12350-5 ¹⁾
	Konsystencja Metoda stopnia zagęszczalności	PN-EN 12350-4 ¹⁾
	Konsystencja Zakres: (1 ÷ 40) s Metoda Vebe	PN-EN 12350-3 ¹⁾ „N”
	Zawartość powietrza Zakres: (0 ÷ 30)% Metoda ciśnieniowa	PN-EN 12350-7 ¹⁾
Popioły lotne	Gęstość właściwa Zakres: (1,0 ÷ 3,0) g/cm ³ Metoda piknometryczna	PN-EN 196-6 ¹⁾
	Gęstość właściwa Zakres (1,0 ÷ 3,0) g/cm ³ Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-7 ¹⁾
	Powierzchnia właściwa Zakres: (100 ÷ 8000) cm ² /g Metoda przepuszczania powietrza wg Blaine'a	PN-EN 196-6 ¹⁾
	Miałość przez przesiewanie na mokro	PN-EN 451-2 ¹⁾
	Stalność objętości Zakres: (0,0 ÷ 20,0) mm Metoda: pierścień Le Chateliera	PN-EN 196-3 ¹⁾
	Straty prażenia Zakres: (0,04 ÷ 20,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
	Wskaźnik aktywności pucolanowej Zakres: do 100 kN	PN-EN 196-1 ¹⁾
	Zawartość chlorków. Zakres: (0,005 ÷ 5,000)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
	Zawartość wolnego CaO Zakres: (0,01 ÷ 20,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 451-1 ¹⁾
	Zawartość siarczanów jako SO ₃ Zakres: (0,07 ÷ 10,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
	Pobieranie próbek	PN-EN 196-7 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Popioły lotne	Zawartość Al_2O_3 Zakres: (0,10 ÷ 20,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
	Czas wiązania	PN-EN 196-3 ¹⁾
	Zawartość CaO Zakres: (0,01 ÷ 30,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
	Zawartość MgO Zakres: (0,10 ÷ 10,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
	Zawartość Fe_2O_3 Zakres: (0,08 ÷ 15,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
	Zawartość SiO_2 Zakres: (0,10 ÷ 70,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
Pyły krzemionkowe	Straty prażenia Zakres: (0,04 ÷ 20,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
	Wskaźnik aktywności pucolanowej Zakres: do 100 kN	PN-EN 196-1 ¹⁾
	Zawartość chlorków Zakres: (0,005 ÷ 5,000)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
	Zawartość siarczanów (SO_3) Zakres: (0,07 ÷ 5,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
	Zawartość SiO_2 Zakres: (0,10 ÷ 100,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 ¹⁾
	Zawartość suchej masy w zawieszynie Zakres: (0,01 ÷ 90,00)% Metoda wagowa	PN EN 480-8 ¹⁾
	Zawartość wolnego CaO Zakres: (0,01 ÷ 5,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 451-1 ¹⁾
Spoiwa gipsowe i tynki gipsowe	Analiza sitowa Zakres: (100 ÷ 5000) μm	PN-EN 13279-2 ¹⁾
	Stosunek woda/spoiwo	PN-EN 13279-2 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 100 kN	PN-EN 13279-2 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 100 kN	PN-EN 13279-2 ¹⁾
	Zawartość trójtlenku siarki Zakres: (0 ÷ 59)%	PN-EN 13279-2 ¹⁾
	Równowartość siarczanu wapnia Zakres: (0,10 ÷ 100,00)% Metoda: z obliczeń	

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Tworzywa sztuczne, polimery	Temperatura rozkładu Zakres: (20 ÷ 1000)°C	PN-EN ISO 11358 ¹⁾
Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych	Analiza sitowa Zakres: (0 ÷ 8) mm	PN-EN 12192-1 ¹⁾
	Rozpływ zapraw tiksotropowych	PN-EN 13395-1 ¹⁾
	Skurcz lub wydłużenie	PN-EN 12617-4 ¹⁾
Zaprawy: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Czas zachowania właściwości roboczych – metoda B	PN-EN 1015-9 ¹⁾
	Gęstość objętościowa Zakres: (300 ÷ 3000) kg/m ³	PN-B-04500 ¹⁾ PN-EN 1015-10 ¹⁾ PN-EN 1015-6 ¹⁾
	Konsystencja za pomocą penetrometru Zakres: (0 ÷ 70) mm	PN-EN 1015-4 ¹⁾
	Konsystencja Zakres: (100 ÷ 280) mm	PN-B-04500 ¹⁾ PN-EN 1015-3 ¹⁾
	Mrozoodporność	PN-B-04500 ¹⁾
	Nasiąkliwość Zakres: (1 ÷ 20)% Metoda wagowa	PN-B-04500 ¹⁾
	Plastyczność Zakres: (100 ÷ 280) mm	PN-B-04500 ¹⁾
	Przyczepność do podłoża Zakres: do 3 MPa	PN-B-04500 ¹⁾ PN-EN 1015-12 ¹⁾
	Rozkład wielkości ziarn Zakres: (0 ÷ 8) mm	PN-EN 1015-1 ¹⁾
	Skurcz Zakres: (0,00 ÷ 20,00) mm/m	PN-B-04500 ¹⁾
	Współczynnik absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym	PN-EN 1015-18 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 100 kN	PN-B-04500 ¹⁾ PN-EN 1015-11 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 100 kN	PN-B-04500 ¹⁾ PN-EN 1015-11 ¹⁾
	Zawartość powietrza Zakres: (0 ÷ 30)% Metoda ciśnieniowa	PN-EN 1015-7 ¹⁾

Wersja strony: B

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Laboratorium Fizyki Ciepłej, Instalacji Sanitarnych i Środowiska (LFS) ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Izolacje cieplne z aerożeli, np. maty	Przewodność cieplna Zakres: $(0,010 \div 0,065) \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	PN-EN 12939:2002 p. 1-6
Cement i wyroby zawierające cement	Zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie. Zakres: $(0,00005 \div 0,0038)\%$ Metoda spektrofotometrii absorpcyjnej VIS	PN-EN 196-10:2008 punkty 1 do 11, z wyłączeniem punktu 7.2 Aneks B
Izolacje refleksyjne, w tym układy izolacji i szczelin powietrznych	Opór cieplny Zakres: $\geq 0,1 \text{ m}^2\text{K/W}$	PB LFS-001/1/04-2010
Komponenty o płaskich powierzchniach i mało zróżnicowanych właściwościach cieplnych	Opór cieplny Zakres: $\geq 0,1 \text{ m}^2\text{K/W}$	PB LF-001/1/12-1993 18
Luźne materiały termoizolacyjne	Podatność na osiadanie	PB LF-015/1/10-2008
Materiały i wyroby budowlane	Opór cieplny/Przewodność cieplna Zakres: $(0,1 \div 7,0) \text{ m}^2\text{K/W}$	PB LF-014/1/08-2007 16,18
Materiały i wyroby budowlane w tym kompozyty, tworzywa sztuczne, zaprawy	Gęstość	PB LF-013/2/05-2014
	Wilgotność	PB LF-012/2/05-2014
Materiały i wyroby do izolacji cieplnej	Wilgotność	PB LF-012/2/05-2014
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu w kg/m^2 - zakres: bez ograniczeń, w $\%$ (m^3/m^3) – zakres: < 100	16,18 PN-EN 12087:2013-07 metoda 1A, 1B, 2A i 2B
Okna	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: $(0,2 \div 3,0) \text{ W/(m}^2\text{ K)}$	15,18,21 PN-EN 14351-1+A1:2010 +Ap1:2012+Ap2:2012 p.4.12, 5 (tabl.1 i 2 nr 11), 7.2, Zał. A,E,F, ZA „N”
Okna dachowe	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: $(0,2 \div 3,0) \text{ W/(m}^2\text{ K)}$	15,18,21 PB LF 010/1/01-2003
Okna lub świetliki wystające poza lico przegród	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: $(0,2 \div 3,0) \text{ W/(m}^2\text{ K)}$	15,18,21 PN-EN ISO 12567-2/2006 + „N” PB LF 010/1/01-2003 + PN-EN ISO 8990:1998 + PN-EN 1873:2009 p. 5.9 „N”
Okna z nawiewnikami - o różnym nachyleniu, nawiewniki powietrza zewnętrznego do pomieszczeń	Charakterystyki przepływowe Zakres: strumień powietrza $(0,48 \div 251) \text{ m}^3/\text{h}$, różnica ciśnień do 400 Pa	18, 21 PN-EN 14351-1+A1:2010 +Ap1:2012 +Ap2:2012 p.4.18 PN-EN 13141-1:2006 p.4.1,4.2,4.3, PN-83/B-03430/Az3:2000 ZUAT-15/III.06/2004 p.5.6.4, 5.6.5, 5.6.6
	Wodoszczelność Zakres różnicy ciśnienia do 1000 Pa	ZUAT-15/III.06/2004 p. 5.6.7,
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: $(0 \div 2000) \text{ mm}$	18, 21 PN-EN 22768-1:1999 p. 4.1 i 6

Wersja strony: A

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Instalacje wentylacji i klimatyzacji w budynkach	Strumień objętości powietrza nawiewników i wywiewników w warunkach eksploatacyjnych Metoda: termoanemometryczna z zastosowaniem rękawa pomiarowego Zakres: strumienia objętości: $(22 \div 3500) \text{ m}^3/\text{h}$ Metoda: termoanemometryczna Zakres prędkości powietrza: $(0,5 \div 30) \text{ m/s}$ Metoda: anemometryczna Zakres prędkości powietrza: $(1 \div 30) \text{ m/s}$	PB LFS-004/1/09-2010
	Strumień objętości powietrza w przewodach wentylacyjnych Metoda: termoanemometryczna Zakres prędkości powietrza: $(0,5 \div 30) \text{ m/s}$	PB LFS-006/1/04-2010
	Szczelność przewodów wentylacyjnych Metoda ciśnieniowa Ciśnienie próbne Zakres: $(-3700 \div 3700) \text{ Pa}$ Metoda spadku ciśnienia na kryzie i termoanemometryczna Całkowity przeciek powietrza Zakres: $(0,7 \div 200) \text{ dm}^3/\text{s}$	PB LFS-005/1/04-2010
Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy oczyszczalnie ścieków	Skuteczność oczyszczania Zakres OLM: do 50	PB LFS-003/1/09-2010
Nagrzewnikowe podzielniki kosztów ogrzewania	Różnica wskazań nagrzewnikowych podzielników kosztów ogrzewania	PB LFS-002/1/09-2010
Ramy montażowe	Wytrzymałość na obciążenie badawcze	PB LI-001/2/12-2008
Drewnopodobne panele kompozytowe HLP/sidingi	Emisja formaldehydu Metoda komorowa Zakres: $(0,005 \div 15) \text{ mg}/\text{m}^3$	ISO 16000-3:2011 „N”
Elementy sufitów podwieszanych	Emisja formaldehydu Zakres: $(0,005 \div 15) \text{ mg}/\text{m}^3$ Metoda komorowa	ISO 16000-3:2011 „N”

Wersja strony: A

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Kruszywa naturalne i sztuczne – (wyciągi wodne z kruszyw)	Stężenie pierwiastków Zakres: As – (0,01 – 0,2) mg/l Cd – (0,0002 – 0,005) mg/l Cr – (0,002 – 0,2) mg/l Cu – (0,001 – 0,2) mg/l Ni – (0,002 – 0,2) mg/l Pb – (0,005-0,2) mg/l Uwalnianie pierwiastków As – (0,1 – 2) mg/kg Cd – (0,002 – 0,5) mg/kg Cr – (0,02 – 2) mg/kg Cu – (0,01 – 2) mg/kg Ni – (0,02 – 2) mg/kg Pb – (0,05- 2) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN 1744-3:2004 PN-EN ISO 15586:2005
	Stężenie pierwiastków Zakres Cd – (0,05 – 10) mg/l Cr – (0,2 – 100) mg/l Cu - (0,2 – 100) mg/l Ni - (0,2 – 100) mg/l Pb - (0,2 – 100) mg/l Zn – (0,1 – 100) mg/l Uwalnianie pierwiastków Cd – (0,5 – 100) mg/kg Cr – (0,2 – 1000) mg/kg Cu - (0,2 – 1000) mg/kg Ni - (0,2 – 1000) mg/kg Pb - (0,2 – 1000) mg/kg Zn – (0,1 – 1000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 1744-3:2004 PN-ISO 8288 :2002, Metoda A
Płyty drewnopochodne	Emisja formaldehydu Zakres: (0,005 ÷ 15) mg/m ³ Metoda komorowa	ISO 16000-3:2011 „N”
Płyty i płytki ceramiczne	Uwalnianie ołowiu i kadmu. Zakres: Pb - 0,0003 mg/dm ² i powyżej Cd - 0,00003 mg/dm ² i powyżej Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 10545-15:1999 + PB LS-018/1/06-2006 „N”
Podłogi drewniane	Emisja formaldehydu Zakres: (0,005 ÷ 15) mg/m ³ Metoda komorowa	ISO 16000-3:2011 „N”
Pokrycia podłogowe elastyczne, włókiennicze i laminowane	Emisja formaldehydu Zakres: (0,005 ÷ 15) mg/m ³ Metoda komorowa	ISO 16000-3:2011 „N”

Wersja strony: B

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Powietrze w pomieszczeniach budynków i powietrze atmosferyczne	Stężenie respirabilnych włókien Zakres: (300 ÷ 200 000) włókien/m ³ Metoda mikroskopii optycznej (w kontraście fazowym i świetle spolaryzowanym)	PB LS-020/1/08-2006
Powietrze w pomieszczeniach budynków i powietrze atmosferyczne – próbki powietrza pobrane na filtry	Liczba respirabilnych włókien Zakres: (500 ÷ 250 000) włókien Metoda mikroskopii optycznej (w kontraście fazowym i świetle spolaryzowanym)	PB LS-020/1/08-2006 z wyłączeniem pkt. 6.1 i 6.2
Powietrze w pomieszczeniach budynków zanieczyszczonych azbestem	Stężenie respirabilnych włókien Zakres: powyżej 0,02 włókna/cm ³ Metoda mikroskopii optycznej	PB LS-020/1/08-2006 PN-Z-04202: 1988 + PB LS-009/1/09-1999
Powietrze w pomieszczeniach: budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej, zakładów pracy	Stężenie izocyjanianów Zakres: (5 ÷ 500) µg/m ³ Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC)	PB LS-012/2/09-2004
	Stężenie lotnych związków: toluen, octan etylu, octan n-butyli, etylobenzen, ksylen, 2-butoksyetanol, oktametylocyklotetrasiloksan, 4-izopropenyl-1-metylocykloheksen (limonen), 1,2,3-trimetylobenzen (hemimeliten), n-heptan, n-undekan, n-tridekan, n-dodekan, n-tetradekan, n-pentadekan, n-nonan, 1,2,4-trimetylobenzen, 1-butanol, fenol, aldehyd pentyłowy, aldehyd heksylowy, cykloheksanon, metyloizobutyloketon Zakres: (1 ÷ 100) µg/m ³ Metoda chromatografii gazowej (GC-MS)	ISO 16000-6:2011
	Pobieranie próbek do badań	PB LS-P02/3/09-1999
	Stężenie rozpuszczalników i monomerów nienasyconych Zakres: (2 ÷ 5000) µg/m ³ Metoda chromatografii gazowej (GC-FID)	PB LS-002/5/12-2011
Ściany osłonowe	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres $\geq 0,1$ W/(m ² K)	15,18, 21 PN-EN 13830:2005 p.4.7, 6 (tabl. lp. 8) oraz Zał. ZA
Środki ochrony drewna	Zawartość biocydów organicznych. Zakres: (0,1 ÷ 100)% Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC)	PB LS-021/1/10-2008
	Zawartość boru. Zakres: (0,5 ÷ 100)% Metoda spektrofotometrii absorpcyjnej VIS	PB LS-011/3/07-2007

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Środki ochrony drewna	Zawartość miedzi, cynku i chromu. Zakres: Cu – 0,1% i powyżej Cr – 0,1% i powyżej Zn – 0,01% i powyżej Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB LS-018/1/06-2006
Woda, wyciągi wodne	pH Zakres (2-13) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
Wyroby budowlane i inne materiały	Obecność i rodzaj azbestu w wyrobach budowlanych i innych materiałach. Metoda mikroskopii polaryzacyjnej	PB LS-008/1/09-1999 „N”
	Pobieranie próbek w budynkach do badań	PB LS-P03/1/09-1999
Wyroby budowlane pochodzenia chemicznego	Emisja izocyjanianów Zakres: (5 ÷ 500) µg/m ³ Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC)	PB LS-012/2/09-2004
	Emisja lotnych związków organicznych: toluen, octan etylu, octan n-butyłu, etylobenzen, ksylen, 2-butoksyetanol, oktametylocyklotetrasiloksan, 4-izopropenyl-1-metylocykloheksen (limonen), 1,2,3-trimetylobenzen (hemimeliten), n-heptan, n-undekan, n-tridekan, n-dodekan, n-tetradekan, n-pentadekan, n-nonan, 1,2,4-trimetylobenzen, 1-butanol, fenol, aldehyd pentyłowy, aldehyd heksyłowy, cykloheksanon, metyloizobutyloketon Zakres: (0,5 ÷ 2000) µg/m ³ Metoda chromatografii gazowej (GC-MS)	ISO 16000-6:2011 „N”
	Emisja rozpuszczalników i monomerów nienasyconych Zakres: (2 ÷ 5000) µg/m ³ Metoda chromatografii gazowej (GC-FID)	PB LS-002/5/12/2011
Wyroby do izolacji cieplnej i instalacji przemysłowych (ekstrakty wodne)	Stężenie chlorków w ekstraktach wodnych Zakres: (0,5 – 100) mg/l Cl Zawartość chlorków Zakres: (10-5400) mg/kg Metoda miareczkowa	PN-EN 13468:2004 „N”

Wersja strony: B

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Wyroby do izolacji cieplnej i instalacji przemysłowych (ekstrakty wodne)	Stężenie fluorków w ekstraktach wodnych Zakres: (0,1 – 100) mg/l Zawartość fluorków Zakres: (2-5400) (mg/kg) Metoda potencjometryczna	PN-EN 13468:2004 PN-C-04588-03:1978 „N”
	Stężenie krzemianów w ekstraktach wodnych Zakres: (0,5 – 500) mg/l SiO ₂ Zawartość krzemianów Zakres: (2-27000) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 13468:2004 PN-C-04567-09:1989 „N”
	Stężenie sodu w ekstraktach wodnych Zakres: (0,1 – 100) mg/l Zawartość sodu (mg/kg) Zakres: (2-5400) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 13468:2004 ISO 10136-2:1993 „N”
	pH Zakres (2-13) Metoda potencjometryczna	PN-EN 13468:2004 PN-EN ISO 10523 :2012 „N”
Wyroby do izolacji cieplnej, w tym: – wyroby z ekspandowanego korka (IC) – wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) – wyroby z pianki fenolowej (PF) – wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) – wyroby z wełny drzewnej (WW) – wyroby z wełny mineralnej (MW) – wyroby z włókien drzewnych (WF) – wyroby ze styropianu (EPS) – wyroby ze szkła piankowego (CG) – wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyanurowej (PIR)	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu w kg/m ² - zakres: bez ograniczeń, w % (m ³ /m ³) – zakres: < 100	16,18 PN-EN 12087:2013-07 metoda 1A, 1B, 2A i 2B „N”
	Opór cieplny Zakres: > 0,05 m ² ·K/W	16,18 PN-EN 12939:2002 p.1-6 „N”
	Przewodność cieplna Zakres: (0,015 ÷ 0,060) W/(m·K)	16,18 PN-EN 12939:2002 p.1-6

Wersja strony: A

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Wyroby z PVC	Zawartość ołowiu i kadmu Zakres: ołów - powyżej 0,5% kadm - powyżej 0,1% Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zakres: ołów - poniżej 0,5% kadm - poniżej 0,1% Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB LS-013/2/09-2004
Zaimpregnowane drewno	Zawartość boru. Zakres: (0,05 ÷ 15) kg/m ³ Metoda spektrofotometrii absorpcyjnej VIS	PB LS-011/3/07-2007
	Zawartość miedzi, cynku i chromu Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zakres: Cu - 0,02 kg/m ³ i powyżej Cr - 0,02 kg/m ³ i powyżej Zn - 0,01 kg/m ³ i powyżej	PB LS-018/1/06-2006
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Drzwi	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m ² K)	15,18, 21 PN-EN ISO 10077-1 ¹⁾ „N” PN-EN 14351-1 ¹⁾ „N”
	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m ² K)	15, 18, 21 PN-EN ISO 12567-1 ¹⁾ „N” PN-EN ISO 8990 PN-EN 14351-1 ¹⁾ „N”
Izolacje cieplne z aerozeli, np. maty	Gęstość	PN-EN 1602 ¹⁾
	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 12086 ¹⁾
	Przewodność cieplna Zakres: (0,010 ÷ 0,065) W/(m·K)	PN-EN 12667 ¹⁾
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych Zakres: temperatura: (- 40 ÷ 180)°C wilgotność względna: (10 ÷ 98)%	PN-EN 1604 ¹⁾
Izolacje refleksyjne, w tym układy izolacji i szczelin powietrznych	Opór cieplny Zakres: ≥0,1 m ² K/W	PN-EN 12667 ¹⁾
Komponenty budowlane i elementy budynków	Ciepłno-wilgotnościowe właściwości użytkowe. Obliczeniowa metoda badawcza	PN-EN 15026 ¹⁾
Komponenty o płaskich powierzchniach i mało zróżnicowanych właściwościach cieplnych	Opór cieplny Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: ≥0,1 m ² K/W	18 PN-EN ISO 10211 ¹⁾ PN-EN ISO 6946 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Materiały i wyroby budowlane	Charakterystyki związane z transportem pary wodnej	PN-EN ISO 12572 ¹⁾ 16,18
	Opór cieplny/Przewodność cieplna Zakres: (0,1 ÷ 7,0) m ² K/W	PN-EN 12667 ¹⁾ 16,18 PN-EN 12664 ¹⁾ „N” PN-EN ISO10456 ¹⁾
	Wilgotność sorpcyjna	PN-EN ISO 12571 ¹⁾
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	PN-EN ISO 12572 ¹⁾ 16,18
Materiały i wyroby do izolacji cieplnej	Długość i szerokość Zakres: (0 ÷ 2000) mm	PN-EN 822 ¹⁾ 16,18 PN-EN 12085 ¹⁾
	Gęstość	PN-EN 1602 ¹⁾
	Grubość Zakres: (0 ÷ 500) mm	PN-EN 823 ¹⁾ 16,18 PN-EN 12085 ¹⁾
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu próbki	PN-EN 1609 ¹⁾ 16,18 „N”
	Opór cieplny Zakres: > 0,25 m ² ·K/W	PN-EN 12667 ¹⁾ 16,18 „N”
	Płaskość Zakres: (0 ÷ 150) mm	PN-EN 825 ¹⁾ 16,18
	Prostokątność	PN-EN 824 ¹⁾ 16,18
	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 12086 ¹⁾ 16,18 „N”
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych Zakres: temperatura: (- 40 ÷ 180)°C wilgotność względna: (10 ÷ 98)%	PN-EN 1604 ¹⁾ 16,18
	Stabilność wymiarowa w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych Zakres: temperatura: (23 ± 2)°C wilgotność względna: (50 ± 5)%	PN-EN 1603 ¹⁾ 16,18
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych Zakres siły: (0,1 – 10) kN	PN-EN 1607 ¹⁾ 16,18

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Materiały i wyroby do izolacji cieplnej	Wytrzymałość na obciążenie punktowe Zakres siły: (0,1 – 10) kN	PN-EN 12430 ¹⁾ 16,18
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres siły: (0,1 – 10) kN	PN-EN 826 ¹⁾ 16,18 „N”
	Wytrzymałość na zginanie Zakres siły: (0,1 – 10) kN	PN-EN 12089 ¹⁾ 16,18
Mury z cegły, pustaków itp.	Opór cieplny Obliczeniowa metoda badawcza Zakres > 0,1 m ² ·K/W	PN-EN 1745 ¹⁾ 18
Okna z nawiewnikami - o różnym nachyleniu, nawiewniki powietrza zewnętrznego do pomieszczeń	Wodoszczelność Zakres różnicy ciśnienia do 1000 Pa	PN-EN 13141-1 ¹⁾ 18, 21 PN-EN 1027 ¹⁾
Okna	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m ² K)	PN-EN ISO 12567-1 ¹⁾ 15,18,21 PN-EN ISO 8990 ¹⁾ „N” PN-EN 14351-1 ¹⁾ „N”
	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m ² K)	PN-EN ISO 10077-1 ¹⁾ 15,18,21 „N”
Okna dachowe	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m ² K)	PN-EN ISO 12567-2 ¹⁾ 15,18,21 PN-EN ISO 8990 ¹⁾ „N”
	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m ² K)	PN-EN ISO 10077-1 ¹⁾ 15,18,21 PN-EN 14351-1 ¹⁾ „N”
Okna lub świetliki wystające poza lico przegród	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m ² K)	PN-EN ISO 10211 ¹⁾ 15,18,21 PN-EN 1873 ¹⁾ „N”
Oszklenie	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m ² K)	PN-EN 673 ¹⁾ 15,18,21
	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m ² K)	PN-EN 674 ¹⁾ 15,18,21
Płyty warstwowe z okładzinami metalowymi	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m ² K)	PN-EN 14509 ¹⁾ 15,18,21
Ramy okien, drzwi	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m ² K)	PN-EN 12412-2 ¹⁾ 15,18,21 PN-EN ISO 8990 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Sekcje ram okien, drzwi, ich połączenia z oszkleniem, żaluzje, skrzynki żaluzji	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m ² K)	15,18,21 PN-EN ISO 10077-2 ¹⁾ „N” PN-EN ISO 10211 ¹⁾ „N” PN-EN 14351-1 ¹⁾ „N”
Ściany osłonowe	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: ≥0,1 W/(m ² K)	15,18, 21 PN-EN ISO 12631 ¹⁾
Wyroby do izolacji cieplnej, w tym: <ul style="list-style-type: none"> wyroby z ekspandowanego korka (IC) wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) wyroby z pianki fenolowej (PF) wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) wyroby z wełny drzewnej (WW) wyroby z wełny mineralnej (MW) wyroby z włókien drzewnych (WF) wyroby ze styropianu (EPS) wyroby ze szkła piankowego (CG) wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyjanurowej (PIR) 	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji W kg/m ² - zakres: bez ograniczeń, w % (m ³ /m ³) – zakres: < 100	16,18 PN-EN 12088 ¹⁾ „N”
	Długość i szerokość Wymiary geometryczne liniowe Zakres: (0 ÷ 2000) mm	16,18 PN-EN 12085 ¹⁾ „N” PN-EN 822 ¹⁾
	Gęstość pozorna	16,18 PN-EN 1602 ¹⁾
	Grubość Zakres: (0 ÷ 500) mm	16,18 PN-EN 12085 ¹⁾ „N” PN-EN 823 ¹⁾
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu próbki	16,18 PN-EN 1609 ¹⁾ „N”
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy całkowitym zanurzeniu próbki	16,18 PN-EN 1609 ¹⁾
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie a) zmiana naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu – zakres siły: do 1 kN, do 5 kN, do 10 kN, b) absorpcja wody – zakres: bez ograniczeń	16,18 PN-EN 12091 ¹⁾ „N”
	Opór cieplny Zakres: > 0,05 m ² ·K/W	16,18 PN-EN 12667 ¹⁾ „N”
	Płaskość Zakres: (0 ÷ 150) mm	16,18 PN-EN 825 ¹⁾
	Prostokątność	16,18 PN-EN 824 ¹⁾
	Przenikanie pary wodnej	16,18 PN-EN 12086 ¹⁾ „N”
	Przewodność cieplna Zakres: (0,015 ÷ 0,060) W/(m·K)	16,18 PN-EN 12667 ¹⁾ „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Wyroby do izolacji cieplnej, w tym: <ul style="list-style-type: none"> wyroby z ekspandowanego korka (IC) wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) wyroby z pianki fenolowej (PF) wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) wyroby z wełny drzewnej (WW) wyroby z wełny mineralnej (MW) wyroby z włókien drzewnych (WF) wyroby ze styropianu (EPS) wyroby ze szkła piankowego (CG) wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyanurowej (PIR) 	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych Zakres: temperatura: $(-40 \div 180)^{\circ}\text{C}$ wilgotność względna: $(10 \div 98)\%$	PN-EN 1604 ¹⁾ 16,18
	Stabilność wymiarowa w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych Zakres: temperatura: $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ wilgotność względna: $(50 \pm 5)\%$	PN-EN 1603 ¹⁾ 16,18
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych Zakres siły: $(0,1 - 10) \text{ kN}$	PN-EN 1607 ¹⁾ 16,18 „N”
	Zachowanie pod punktowym obciążeniem Zakres siły: $(0,1 - 10) \text{ kN}$	PN-EN 12430 ¹⁾ 16,18 „N”
	Zachowanie przy ściskaniu Zakres siły: $(0,1 - 10) \text{ kN}$	PN-EN 826 ¹⁾ 16,18 „N”
	Zachowanie przy zginaniu Zakres siły: $(0,1 - 10) \text{ kN}$	PN-EN 12089 ¹⁾ 16,18 „N”
Kabiny prysznicowe	Stabilność	PN-EN 14428 ¹⁾
	Szczelność	PN-EN 14428 ¹⁾
Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy oczyszczalnie ścieków	Skuteczność oczyszczania Zakres OLM: do 50	PN-EN 12566-3 ¹⁾ „N”
	Wodoszczelność	PN-EN 12566-3 ¹⁾ „N”
Prefabrykowane osadniki gnilne	Badanie przepustowości hydraulicznej	PN-EN 12566-1 ¹⁾ „N”
	Badanie szczelności i pojemności nominalnej	PN-EN 12566-1 ¹⁾ „N”
Rury z tworzyw sztucznych	Skurcz wzdłużny	PN-EN ISO 2505 ¹⁾
Rury z tworzyw sztucznych jednorodne i wielowarstwowe	Stopień usieciowania	PN-EN ISO 10147 ¹⁾
Rury z tworzyw sztucznych jednorodne i wielowarstwowe oraz rury jw., w połączeniu ze złączkami/kształtkami do tych rur	Badanie wytrzymałości rur i połączeń rur w warunkach stałej temperatury i ciśnienia wewnętrznego w czasie do 1000 godzin	PN-EN ISO 1167-1 ¹⁾ PN-EN ISO 1167-2 ¹⁾
	Szczelność połączeń rur ze złączkami w warunkach podciśnienia	PN-EN 12294 ¹⁾
	Wymiary geometryczne	PN-EN ISO 3126 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Drewnopodobne panele kompozytowe HLP/sidingi	Emisja formaldehydu Zakres: (0,6 ÷ 18) mg/m ² h Metoda analizy gazowej	PN-EN 717-2 ¹⁾ „N”
	Emisja formaldehydu Metoda komorowa Zakres: (0,005 ÷ 15) mg/m ³	PN-EN 717-1 ¹⁾ „N”
	Zawartość pentachlorofenolu Zakres: (0,1 ÷ 25) mg/g Metoda chromatografii gazowej (GC-ECD)	Raport CEN/TR 14823 ¹⁾ „N”
Elementy sufitów podwieszanych	Emisja formaldehydu Zakres: (0,6 ÷ 18) mg/m ² h Metoda analizy gazowej	PN-EN 717-2 ¹⁾ „N”
	Emisja formaldehydu Zakres: (0,005 ÷ 15) mg/m ³ Metoda komorowa	PN-EN 717-1 ¹⁾ „N”
Farby i lakiery	Zawartość lotnych związków organicznych (VOC). Zakres: 0,1% i powyżej Metoda chromatografii gazowej (GC-FID)	PN-EN ISO 11890-2 ¹⁾
Płyty drewnopochodne	Emisja formaldehydu Zakres: (0,6 ÷ 18) mg/m ² h Metoda analizy gazowej	PN-EN 717-2 ¹⁾ „N”
	Emisja formaldehydu Zakres: (0,005 ÷ 15) mg/m ³ Metoda komorowa	PN-EN 717-1 ¹⁾ „N”
	Zawartość wolnego formaldehydu Zakres: (1 ÷ 100) mg/100 g Metoda ekstrakcyjna zwana metodą perforatora	PN-EN 120 ¹⁾
	Zawartość pentachlorofenolu Zakres: (0,1 ÷ 25) mg/g Metoda chromatografii gazowej (GC-FID)	Raport CEN/TR 14823 ¹⁾ „N”
Podłogi drewniane	Emisja formaldehydu Zakres: (0,6 ÷ 18) mg/m ² h Metoda analizy gazowej	PN-EN 717-2 ¹⁾ „N”
	Emisja formaldehydu Zakres: (0,005 ÷ 15) mg/m ³ Metoda komorowa	PN-EN 717-1 ¹⁾ „N”
	Zawartość pentachlorofenolu Zakres: (0,1 ÷ 25) mg/g Metoda chromatografii gazowej (GC-ECD)	Raport CEN/TR 14823 ¹⁾ „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody
Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie
w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Pokrycia podłogowe elastyczne, włókiennicze i laminowane	Emisja formaldehydu Zakres: (0,6 ÷ 18) mg/m ² h Metoda analizy gazowej	PN-EN 717-2 ¹⁾ „N”
	Emisja formaldehydu Zakres: (0,005 ÷ 15) mg/m ³ Metoda komorowa	PN-EN 717-1 ¹⁾ „N”
	Zawartość pentachlorofenolu Zakres: (0,1 ÷ 25) mg/g Metoda chromatografii gazowej (GC-ECD)	Raport CEN/TR 14823 ¹⁾ „N”
Powietrze w pomieszczeniach: budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej, zakładów pracy	Stężenie formaldehydu, acetaldehydu, akroleiny, aldehydu propionowego, aldehydu masłowego Zakres: (1 ÷ 1000) µg/m ³ Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC)	ISO 16000-3 ¹⁾
Wyroby budowlane pochodzenia chemicznego	Badanie emisji metodą komorową	PN-EN ISO 16000-9 ¹⁾ „N”
	Emisja formaldehydu, acetaldehydu, akroleiny, aldehydu propionowego, aldehydu masłowego Zakres: (1 ÷ 1000) µg/m ³ Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC)	ISO 16000-3 ¹⁾ „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody. Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Laboratorium Badań Podłoża Budowlanego (LG) ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grunty	Rodzaj i stan gruntu Metoda makroskopowa	PN-88/B-04481
	Wilgotność	PN-88/B-04481
	Uziarnienie Metoda areometryczna	PN-88/B-04481
	Uziarnienie Metoda sitowa	PN-88/B-04481
	Gęstość objętościowa – oznaczenie w pierścieniu lub w cylindrze	PN-88/B-04481
	Gęstość właściwa szkieletu gruntowego Metoda piknometru	PN-88/B-04481
	Granica plastyczności	PN-88/B-04481
	Granica płynności Metoda penetrometru stożkowego	PN-88/B-04481
	Granica skurczalności	PN-88/B-04481
	Skurcz liniowy	BS 1377: Part 2: 1990
	Straty masy przy prażeniu	PN-88/B-04481
	Całkowita powierzchnia właściwa Metoda sorpcji błękitu metylenowego	PN-88/B-04481
	Maksymalna i minimalna gęstość objętościowa	PN-88/B-04481
	Wilgotność optymalna i maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego	PN-88/B-04481
	Ciśnienie pęcznienia Metoda edometryczna	PN-88/B-04481
	Kąt tarcia wewnętrznego i spójność Metoda bezpośredniego ścinania	PN-88/B-04481
	Kąt tarcia wewnętrznego i spójność przy zastosowaniu aparatu trójosiowego ściskania	PN-88/B-04481
	Moduł ściśliwości Metoda edometryczna	PN-88/B-04481
	Analiza makroskopowa	PN-EN ISO 14688-1
	Wilgotność	71,72,73 PKN-CEN ISO/TS 17892-1
	Skład granulometryczny - metoda sitowa zakres: (0 ÷ 63,0) mm	71,72,73 PKN-CEN ISO/TS 17892-4
	Skład granulometryczny - metoda areometryczna	71,72,73 PKN-CEN ISO/TS 17892-4
	Gęstość - pomiar bezpośredni	71,72,73 PKN-CEN ISO/TS 17892-2
	Oznaczenie granicy płynności Metoda penetrometru stożkowego	71,72,73 PKN-CEN ISO/TS 17892-12
	Oznaczenie granicy plastyczności	71,72,73 PKN-CEN ISO/TS 17892-12
	Badanie edometryczne przy przyroście obciążenia zakres naprężeń: (0 ÷ 6400) kPa	71,72,73 PKN-CEN ISO/TS 17892-5
	Badanie w aparacie bezpośredniego ścinania - aparat skrzynkowy	71,72,73 PKN-CEN ISO/TS 17892-10

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grunty	Badanie w aparacie trójosiowego ściskania gruntów nieskonsolidowanych bez odpływu wody	71,72,73 PKN-CEN ISO/TS 17892-8
	Badanie w aparacie trójosiowego ściskania gruntów nasyconych wodą (CIU, CID)	71,72,73 PKN-CEN ISO/TS 17892-9

Wersja strony: A

Laboratorium Konstrukcji i Elementów Budowlanych (LK) ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Drewno - lite - klejone - kompozyty	Gęstość	ISO 3131:1975-11-01
	Odporność spoin klejowych na rozwarstwienie	PN-EN 14080:2013-07
	Odporność spoin klejowych na ścinanie	PN-EN 14080:2013-07
	Cechy zewnętrzne Metoda wizualna	PB LL-073/3/10-2008
	Jakość zespolenia połączeń warstwowych	PB LL-073/3/10-2008
	Odporność spoin w połączeniach warstwowych na rozwarstwienie	PB LL-073/3/10-2008
	Szczelność połączeń klinowych	PB LL-073/3/10-2008
	Szczelność połączeń warstwowych	PB LL-073/3/10-2008
	Wymiary geometryczne liniowe Metoda pomiaru liniowego	PB LL-073/3/10-2008
	Wytrzymałość połączeń na ścinanie przy ściskaniu po działaniu temp. +80°C	PB LL-073/3/10-2008
Drzwi, skrzydła, ościeżnice - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe, - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne - uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (-5000 ÷ +5000) Pa	PN-EN 16361:2013-12
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 30 kg lub 50 kg	PN-EN 16361:2013-12
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 16361:2013-12
	Siły operacyjne	PN-EN 16361:2013-12
	Wodoszczelność Zakres: do 5000 Pa	PN-EN 16361:2013-12
	Wysokość i szerokość Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 16361:2013-12
	Odporność na obciążenia statyczne działające prostopadle do płaszczyzny skrzydła Metoda obciążeń statycznych	PB LK-120/3/04-2010
	Odporność na wstrząsy	PB LK-078/8/04-2010 PB LK-120/3/04-2010 PB LK-123/2/04-2010
	Odporność na obciążenie statyczne pionowe działające w płaszczyźnie skrzydła Metoda obciążeń statycznych	PB LK-122/2/04-2010 PB LK-123/2/04-2010
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 30 kg lub 50 kg	PB LK-123/2/04-2010 PB LK-120/3/04-2010
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PB LK-122/2/04-2010
	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie Metoda ręcznej manipulacji	PB LK-120/3/04-2010 PB LK-122/2/04-2010 PB LK-123/2/04-2010

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Drzwi, skrzydła, ościeżnice - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe, - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne - uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wykonanie drzwi Metoda wizualna	PB LK-078/8/04-2010 PB LK-120/3/04-2010 PB LK-122/2/04-2010 PB LK-123/2/04-2010
	Siła potrzebna do maksymalnego rozwarcia skrzydła od położenia zamkniętego	PB LK-123/2/04-2010
	Wielkość szczeliny przylgowej i luzu wrębowego	PB LK-078/8/04-2010
	Wymiary liniowe ościeżnic Metoda pomiaru liniowego	PB LK-078/8/04-2010 PB LK-122/2/04-2010 PB LK-123/2/04-2010
	Wytrzymałość połączeń skrzydełek zawiasów z ościeżnicą na obciążenia dopuszczalne Metoda obciążeń statycznych	PB LK-078/8/04-2010
	Prawidłowość działania	PB LK-078/8/04-2010 PB LK-120/3/04-2010 PB LK-122/2/04-2010 PB LK-123/2/04-2010
Stałe pionowe znaki drogowe. Znaki stałe	Odporność na warunki atmosferyczne metoda przyspieszonego badania w warunkach naturalnych	PN-EN 12899-1:2010 PN-EN ISO 877-1:2011 PN-EN ISO 877-2:2011 met. A
	Chromatyczność w świetle dziennym	PN-EN 12899-1:2010 Raport techniczny CIE 15:2004
	Charakterystyka konstrukcji: <ul style="list-style-type: none"> tymczasowe odkształcenie-zginanie i skręcanie dynamiczne odkształcenie spowodowane zaśnieżeniem odporność na działanie wiatru odporność na obciążenie skupione odkształcenie stałe wytrzymałość mocowania metoda badawcza	PN-EN 12899-1:2010
	metoda obliczeniowa	PN-EN 12899-1:2010 ILK-12/1/04-2014
	Wytrzymałość na uderzenie	PN-EN 12899-1:2010
	Współczynnik luminancji	PN-EN 12899-1:2010 Raport techniczny CIE 15:2004
	Współczynnik odbłasku zakres: 0-203 cd/m ² lx $\alpha=20'$ (0,33°), $\beta=+5^\circ$, $+30^\circ$, $+40^\circ$	PN-EN 12899-1:2010 Raport techniczny CIE 54.2-2001

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Stałe pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe	Odporność na warunki atmosferyczne metoda przyspieszonego badania w warunkach naturalnych	PN-EN 12899-3:2010 PN-EN ISO 877-1:2011 PN-EN ISO 877-2:2011 met. A
	Chromatyczność w świetle dziennym	PN-EN 12899-3:2010 Raport techniczny CIE 15:2004
	Odporność na wodę	PN-EN 12899-3:2010
	wytrzymałość statyczna (wytrzymałość na obciążenia poziome)	PN-EN 12899-3:2010
	Współczynnik luminancji	PN-EN 12899- 3:2010 Raport techniczny CIE 15:2004
	Współczynnik odbłasku zakres: 0-203 cd/m ² lx $\alpha=20^\circ$ (0,33°), $\beta=+5^\circ$, $+30^\circ$, $+40^\circ$	PN-EN 12899-3:2010 Raport techniczny CIE 54.2-2001
	Wytrzymałość na uderzenie dynamiczne (badanie materiału)	PN-EN 12899-3:2010
	Wytrzymałość na uderzenie dynamiczne (badanie funkcjonalne)	PN-EN 12899-3:2010
	Wytrzymałość na uderzenie dynamiczne urządzeń odblaskowych	PN-EN 12899-3:2010
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE	Odporność na działanie siły poziomej elementów rusztu	ETAG 034 cz. 2 „N”
	Odporność na działanie siły pionowej elementów rusztu	ETAG 034 cz. 2 „N”
Beton w tym: - beton komórkowy - beton lekki - beton żaroodporny - beton zwykły - beton hydrotechniczny - beton autoklawizowany - beton kruszywowy - inny	Pełzanie Zakres sił: do 400 kN Próba pełzania	PN-EN 1355:1999 Instrukcja ITB nr 194
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres sił: do 10 MN	PN-EN 679:2008 + PB LK-PN-89/B-06258/1/02-2009
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres sił: do 10 MN Próba ściskania	PB LK PN-88/B-06250/02-2009
	Współczynnik sprężystości przy ściskaniu Zakres sił: do 10 MN Próba ściskania	Instrukcja ITB nr 194
	Wytrzymałość na osiowe rozciąganie Zakres sił: do 4 MN Próba rozciągania	Instrukcja ITB nr 194

Wersja strony: B

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Beton w tym: - beton komórkowy - beton lekki - beton żaroodporny - beton zwykły - beton hydrotechniczny - beton autoklawizowany - beton kruszywowy - inny	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres sił: do 1 MN Próba ściskania	PN-EN 12390-6:2011 + Instrukcja ITB nr 194
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu Zakres sił: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 12390-5:2011 + Instrukcja ITB nr 194
Mury w tym: - wyroby dodatkowe do wznoszenia murów	Nośność na wrywanie z zaprawy prefabrykowanego zbrojenia do spoin wspornych	PN-EN 846-2:2002P „N”
Akcesoria dachowe	Kształt i wymiary	PB LL-102/1/01-2001
	Zachowanie pamięci kształtu Zakres: pomiary max. do 0,5 m	PB LL-102/1/01-2001
Balustrady i poręcze budowlane	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: energia do 200 J	PB LK-140/1/04-2013
	Wytrzymałość na obciążenia statyczne Zakres: obciążenie do 1 kN/m Obciążenie statyczne	PB LK-140/1/04-2013
	Odporność na uderzenie ciałem twardym Zakres: energia 5 J	PB LK-140/1/04-2013
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe	Obciążenie wiatrem i obciążenia statyczne (metoda obliczeniowa)	PB LK-145/1/04-2014 PN-EN 1794-1:2011 „N”
	Odporność na obciążenie dynamiczne związane z odśnieżaniem (metoda obliczeniowa)	PB LK-145/1/04-2014 PN-EN 1794-1:2011 „N”
Elementy budynków - ściany - ściany osłonowe - dachy - przekrycia - inne	Odporność na obciążenie poziome i ciężar własny	PN-EN 13830:2005 + PB LK-131/1/07-2010 „N”
	Opór na zacinający deszcz Zakres: ciśnienie do 5000 Pa	PN-EN 12865:2004 Procedura A
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi	Czas otwarty Metoda wytrzymałościowa	PB LL-097/1/01-2001
	Gęstość	PB LL-097/1/01-2001
	Oddziaływanie na klejone elementy okiem nieuzbrojonym	PB LL-097/1/01-2001
	Odporność spoin klejowych na działanie temp. +80°C Zakres: (20 ÷ 50000) N	PB LL 006/2/06-2000
	Odporność spoin klejowych na działanie temp. -20°C	PB LL 006/2/06-2000

Wersja strony: A

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi	Odporność spoin klejowych na działanie wody Zakres: (20 ÷ 50000) N	PB LL-007/2/06-2000
	Wytrzymałość na oddzieranie okładziny określona momentem oddzierania Zakres: (20 ÷ 50000) N	PB LK-038/3/04-2010
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych Zakres: (20 ÷ 5000) N	PB LL-005/3/06-2000
	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: (20 ÷ 5000) N	PB LL-005/3/06-2000
Kształtowniki z PVC-U	Udamność metodą Charpy'ego	PN-EN ISO 179-1:2010 + PB LL-049/2/02-2003
	Współczynnik zgrzewania Zakres: do 50 kN	PB LK-050/2/04-2010
	Wygląd zewnętrzny, wymiary geometryczne liniowe i prostoliniowość	PB LL-047/2/04-2002
	Wytrzymałość na oddzieranie folii Zakres: (20 ÷ 5000) N	PB LK-092/2/04-2010
	Zmiana barwy po starzeniu Metoda skali szarej	PN-EN 20105-A02:1996 + PB LL-113/1/01-2001
	Odporność na sztuczne starzenie Zakres: wielkość napromieniowania 8 GJ/m ²	PN-EN 513:2002 + PN-EN 12608:2004 zał. C
Mocowanie punktowe	Wytrzymałość na rozciąganie i ścinanie Zakres: do 50 kN Metoda rozciągania i ścinania	PB LL-CUAP 06.02/03/10/1/10-2008 PB LL-CUAP 06.02/08/10/1/10-2008
	Wytrzymałość na zginanie równoległe i zginanie prostopadłe Zakres: do 50 kN Metoda zginania	PB LL-CUAP 06.02/08/10/1/10-2008
Oczyszczalnie ścieków	Wytrzymałość konstrukcji Metoda obliczeniowa	PB LL-130/2/02-2009 + PN-EN 12566-3+A1:2009 „N”
Okna w tym: - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okiennie-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Ugięcia	PB LK-004/1/11-2009
	Wymiary geometryczne liniowe Metoda pomiaru liniowego	PB LL-020/3/12-1999
Parapety	Cechy wytrzymałościowe przy zginaniu Zakres: do 30 kN	PB LL-103/1/01-2001

Wersja strony: A

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Parapety	Wykonanie Metoda wizualna	PB LL-103/1/01-2001
	Odporność na działanie czynników eksploatacyjnych i żaru papierosa Metoda wizualna	PB LL-103/1/01-2001
	Odporność na uderzenie	PB LL-103/1/01-2001
	Odporność na zarysowanie Metoda wg skali Mosha	PB LL-103/1/01-2001
	Wymiary geometryczne liniowe Skurcz termiczny	PB LL-103/1/01-2001
Pianki PU uszczelniająco – wypełniające Kleje PU	Czas cięcia Nacinanie nożem	PB LK-137/1/02-2013
	Gęstość pozorna Metoda zanurzeniowa	PB LK-137/1/02-2013
	Stopień ekspansji Pomiar liniowy	PB LK-137/1/02-2013
Płyty warstwowe	Nośność i sztywność elementów pod obciążeniem doraźnym równomiernie rozłożonym Metoda wytrzymałościowa	PB LK-009/3/04-2010
Płyty warstwowe z okładzinami z papy	Stopień sklejenia	PB LL-037/1/04-1995
Podkłady bezpośrednie pod posadzki pływające	Wykonanie Metoda wizualna	PB LK-129/2/07-2010
	Odporność na chwilowe obciążenia skupione	PB LK-129/2/07-2010
	Odporność na cykliczne obciążenia skupione	PB LK-129/2/07-2010
	Odporność na podwyższoną temperaturę	PB LK-129/2/07-2010
	Układalność	PB LK-129/2/07-2010
	Zdolność kompensacji nierówności podłoża	PB LK-129/2/07-2010
Powłoki	Krycie	PN-EN 927-1:2013-06 + PB LL-126/1/10-2005
	Grubość powłoki	PN-EN ISO 2808 : 2008 met. 5A, met. 10
Profilowane płyty z tworzyw sztucznych	Wartość siły przy ugięciu 1/150 lub 1/200 rozpiętości	PB LL-058/3/02-2003
Systemy rynnowe z PVC	Zmiana barwy po starzeniu (wg skali szarej)	PN-EN 20105-AO2:1996 + PB LL-113/1/01-2001
Ściany działowe	Odporność ścian na działanie siły poziomej Zakres: do 1kN Metoda obciążenia statycznego	PB LL-105/1/01-2001
Środki ogniochronne do drewna	Odporność na starzenie Zakres: temperatura do 100°C wilgotność wzgl. do 90% promieniowanie UV Metoda UV test	PB LK-138/1/03-2013

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Tworzywa sztuczne w tym: - wyroby z tworzyw sztucznych, - kompozyty	Długość	PB LL-019/2/01-2001
	Grubość ścianek	PB LL-019/2/01-2001
	Grubość	PB LL-019/2/01-2001
	Kształt	PB LL-019/2/01-2001
	Metoda okiem nieuzbrojonym	PB LL-019/2/01-2001
	Masa powierzchniowa	PB LL-019/2/01-2001
	Prostokątność	PB LL-019/2/01-2001
	Prostoliniowość	PB LL-019/2/01-2001
	Odporność na uderzenia ciałem twardym zakres energii uderzenia do 12 Nm, ciało twarde o masie (0,5; 1,0) kg	PN-B-10027:1993 + PB LL-021/2/11-2000
	Odporność na uderzenie ciałem twardym, przy energii uderzenia 12 J, w temp. +20°C	PN-B-10027:1993 + PB LL-021/2/11-2000
	Odporność na uderzenie ciałem twardym, przy energii uderzenia 3 J, w temp. +20°C	PN-B-10027:1993 + PB LL-021/2/11-2000
	Odporność na uderzenie ciałem twardym, przy energii uderzenia 3 J, w temp. -20°C	PN-B-10027:1993 + PB LL-021/2/11-2000
	Odporność na uderzenie ciałem twardym, przy energii uderzenia 6 J, w temp. +20°C	PN-B-10027:1993 + PB LL-021/2/11-2000
	Odporność na uderzenie ciałem twardym, przy energii uderzenia 6 J, w temp. -20°C	PN-B-10027:1993 + PB LL-021/2/11-2000
	Stabilność wymiarów Zakres: temp.od 60°C do 100°C	PB LL-002/2/01-2001
	Szerokość	PB LL-019/2/01-2001
Tworzywa sztuczne w tym: - wyroby z tworzyw sztucznych, - kompozyty	Udarność metodą Charpy'ego Zakres: młot 2J i 4J	PB LL-049/2/02-2003
	Stan powierzchni, barwa	PB LL-019/2/01-2001
	Zmiana barwy po starzeniu okiem nieuzbrojonym	PN-EN 20105-A02:1996 + PB LL-113/1/01-2001
	Cykle przyspiesz. starzenia Metoda Xenotest Beta	PN-EN ISO 4892-2:2013-06 Metoda A „N”
	Cykle przyspieszonego starzenia Zakres: wielkość napromieniowania 2 GJ/m ² Metoda Xenotest Beta	PN-EN ISO 4892-2:2013-06 Metoda A
	Cykle przyspieszonego starzenia Zakres: wielkość napromieniowania 4 GJ/m ² Metoda Xenotest Beta	PN-EN ISO 4892-2:2013-06 Metoda A

Wersja strony: A

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Tworzywa sztuczne w tym: - wyroby z tworzyw sztucznych, - kompozyty	Cykle przyspieszonego starzenia Zakres: wielkość napromieniowania 590 MJ/m ² Metoda Xenotest	PN-EN ISO 4892-2:2013-06 Metoda B
	Cykle przyspieszonego starzenia Zakres: wielkość napromieniowania 6 GJ/m ² Metoda Xenotest Beta	PN-EN ISO 4892-2:2013-06 Metoda A
	Cykle przyspieszonego starzenia Zakres: wielkość napromieniowania 8 GJ/m ² Metoda Xenotest Beta	PN-EN ISO 4892-2:2013-06 Metoda A
	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda Xenotest	PN-EN ISO 4892-2:2013-06 Metoda B
	Gęstość	PN-EN ISO 1183-1:2013-06 Metoda A
	Moduł sprężystości przy zginaniu Zakres: do 50 kN	PN-EN ISO 14125:2001 + A1:2011 Metoda A „N”
	Napężenie zginające przy złamaniu (pęknięciu)	PN-EN ISO 14125:2001 + A1:2011 Metoda A „N”
	Napężenia zginające przy złamaniu	PN-EN ISO 178:2011+ A1:2013-06 Metoda A „N”
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 50 kN Próba zginania	PN-EN ISO 178:2011 + A1:2013-06 Metoda A „N”
	Napężenia zginające przy umownej strzałce ugięcia	PN-EN ISO 178:2011+ A1:2013-06 Metoda A „N”
	Strzałka ugięcia	PN-EN ISO 178:2011+ A1:2013-06 Metoda A „N”
	Moduł sprężystości przy zginaniu	PN-EN ISO 178:2011+ A1:2013-06 Metoda A „N”
	Wytrzymałość na zginanie	PN-EN ISO 14125 :2001+ A1:2011, Metoda A
	Moduł sprężystości przy rozciąganiu Zakres: do 50 kN	PN-EN ISO 527-1:1998 PN-EN ISO 527-2:1998 PN-EN ISO 527-3:1998 PN-EN ISO 527-4:2000 PN-EN ISO 527-5:2010
Tworzywa sztuczne porowate, wyroby z tworzyw sztucznych porowatych	Napężenia ściskające przy 20% odkształceniu względnym Zakres: do 50 kN	PB LL-107/2/01-2003
	Napężenia ściskające przy 40% odkształceniu względnym Zakres: do 50 kN	PB LL-107/2/01-2003
	Napężenia ściskające przy 50% odkształceniu względnym Zakres: (20 ÷ 50000) N	PB LL-107/2/01-2003
	Napężenia ściskające przy 60% odkształceniu względnym Zakres: (20 ÷ 50000) N	PB LL-107/2/01-2003
	Przyczepność do podłoża Zakres: (20 ÷ 5000) N	PB LL-108/1/02-2001

Wersja strony: B

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Tworzywa sztuczne porowate, wyroby z tworzyw sztucznych porowatych	Wytrzymałość na rozciąganie Zakres: (20 ÷ 50000) N	PB LL-108/1/02-2001
	Odkształcenie trwałe po ściskaniu	PN-EN ISO 1856:2004 + A1:2008 Metoda A
	Odkształcenie trwałe po ściskaniu	PN-EN ISO 1856:2004 + A1:2008 Metoda B
	Odkształcenie trwałe po ściskaniu	PN-EN ISO 1856:2004 + A1:2008 Metoda C
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 12089:2013-07 Metoda B
Zabudowy balkonów, loggii i tarasów	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie od (-5000 ÷ 5000) Pa Metoda obciążenia równomiernego	PB LK-139/1/02-2013
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 50 kg Metoda udarowościowa	PB LK-139/1/02-2013
	Odporność wielokrotne otwieranie i zamykanie Metoda ręcznej manipulacji	PB LK-139/1/02-2013
	Siły operacyjne	PB LK-139/1/02-2013
Elementy murowe w tym: - elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego - elementy silikatowe - elementy ceramiczne - elementy betonowe - elementy gipsowe i inne	Mrozoodporność Zakres temperatura: od -35°C, siła do 10 MN Próba ściskania i ocena wizualna	PB LK-PN-04/B-19306/1/02-2009
	Nasiąkliwość Zakres: do 95% Metoda wagowa	PB LK-BN-65/6740-03/1/02-2009
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres wymiarów boków: do 1200 mm i siły do 10 MN Próba ściskania	PB LK-BN-65/6740-03/1/02-2009
	Wytrzymałość na zginanie Zakres sił: do 200 kN Próba zginania	PB LK-BN-65/6740-03/1/02-2009
	Mrozoodporność Zakres metody zwykłej: od -35°C Metoda wagowa	PB LK-PN-04/B-19307/1/02-2009
	Mrozoodporność Zakres metody zwykłej: od -35°C	PB LK-PN-75/B-12003/1/02-2009
	Mrozoodporność Zakres metody zwykłej: od -35° C Zakres siły: do 200 kN Próba ściskania i ocena wizualna	PB LK-PN-89/B-06258/1/02-2009
Wsporcze elementy słupowe sieci trakcyjnej	Naprężenia i przemieszczenia metoda obliczeniowa	PB LK-143/1/02-2014

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Wyroby do izolacji cieplnej	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym (28 dni) całkowitym zanurzeniu Metoda wagowa, objętościowa	PN-EN 12087:2013-07 Metoda 2A „N”
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym (28 dni) częściowym zanurzeniu Metoda wagowa, objętościowa	PN-EN 12087:2013-07 Metoda 1A, 1B
	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym (24h) częściowym zanurzeniu Metoda wagowa, objętościowa	PN-EN 1609:2013-07 Metoda A, Metoda B „N”
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 12089:2013-07 Metoda B
Prefabrykaty z betonu Maszty i słupy	Nośność przy jednoczesnym zginaniu i skręcaniu Zakres: do 200 kN Metoda zginania ze skręcaniem	PB LW-014/2/02-2009
	Nośność przy skręcaniu Zakres: do 200 kN Metoda skręcania	PN-EN 12843:2008 + PB LW-013/2/02-2009
	Nośność przy zginaniu Zakres: do 200 kN Metoda zginania	PN-EN 12843:2008 + PB LW-012/2/02-2009
Sploty, druty do konstrukcji sprężanych	Wytrzymałości splotów w złożonym stanie naprężenia Zakres średnic splotów: (12,5 ÷ 18,0) mm Metoda rozciągania	PB LW-006/1/12-2001+ PN-EN-ISO 15630-3:2011
Stal, stopy metali, elementy stalowe	Statyczna próba rozciągania Wytrzymałość i odkształcalność Zakres: do 4000 kN Metoda rozciągania	PB LK-PN-EN 10002-1/1/07-2010
	Statyczna próba rozciągania Wytrzymałość i odkształcalność Zakres: do 4000 kN Metoda rozciągania	PN-EN ISO 6892-1:2010 Metoda B „N”
Powietrze w pomieszczeniach	Stężenie radonu w powietrzu. Metoda detektorów węglowych Zakres: (10 ÷ 6000) Bq/m ³	PB LK 002/3/11-2009
Surowce mineralne i odpadowe oraz materiały budowlane	Promieniotwórczość naturalna surowców i materiałów budowlanych (stężenia: potasu K-40, radu Ra-226 i toru Th-228) Metoda spektrometrii gamma. K-40 Zakres: (60 ÷ 25000) Bq/kg, Ra-226 Zakres: (15 ÷ 9000) Bq/kg, Th-228 Zakres: (7 ÷ 12000) Bq/kg	PB LK 001/3/11-2009
Surowce pochodzenia mineralnego i produkty (w tym żywność)	Stężenia radionuklidu Cs-137 Metoda spektrometrii gamma Zakres: (0,3 ÷ 10) kBq/kg	PB LK-003/2/11-2009

Wersja strony: A

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Laboratorium Konstrukcji i Elementów Budowlanych (LK) ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Bariery ogniochronne	Odporność na uderzenie	ETAG 026 Part 2 + TR 001 ¹⁾
Bramy	Funkcjonalność, trwałość, wykonanie	PN-EN 12605 ¹⁾ PN-EN 12604 ¹⁾
	Bezpieczeństwo użytkowania bram z napędem	PN-EN 12445 ¹⁾ PN-EN 12453 ¹⁾
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (-5000 ÷ +5000) Pa Metoda obciążenia równomiernego	PN-EN 12444 ¹⁾ PN-EN 12424 ¹⁾
	Odporność na przenikanie wody	PN-EN 12489 ¹⁾ PN-EN 12425 ¹⁾
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12427 ¹⁾ PN-EN 12426 ¹⁾
Posadzki i podłogi drewniane w tym: - deski pojedyncze lite oraz deski łączone z litych elementów z drewna liściastego; - deszczułki posadzkowe lite z wpustami i/lub wypustami; - lamparkiet z drewna litego; - elementy posadzek z drewna litego oraz posadzek łączonych z deszczulek; - elementy posadzki mozaikowej; - elementy posadzkowe wielowarstwowe; - deski podłogowe z drewna liściastego oraz boazeria ścienna i sufitowa	Długość Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13647 ¹⁾
	Grubość elementu lub części składowych Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13647 ¹⁾
	Krzywizna podłużna boków Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13647 ¹⁾
	Krzywizna podłużna płaszczyzn Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13647 ¹⁾
	Krzywizna poprzeczna	PN-EN 13647 ¹⁾
	Odporność na działanie środków chemicznych	PN-EN 13442 ¹⁾
	Podcięcie	PN-EN 13647 ¹⁾
	Prostokątność i inne odchyłki kątowe	PN-EN 13647 ¹⁾
	Szerokość elementu lub części składowych Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13647 ¹⁾
	Twardość drewna Zakres: do 100 N	PN-EN 1534 ¹⁾
	Uskok, kąt wcięcia, skos Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13647 ¹⁾
	Wgniecenie trwałe po obciążeniu statycznym	PN-EN ISO 24343-1 ¹⁾
	Wygląd cechy drewna	PN-EN 13647 ¹⁾ PN-EN 1310 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Posadzki i podłogi drewniane w tym: - deski pojedyncze lite oraz deski łączone z litych elementów z drewna liściastego; - deszczułki posadzkowe lite z wpustami i/lub wypustami; - lamparkiet z drewna litego; - elementy posadzek z drewna litego oraz posadzek łączonych z deszczulek; - elementy posadzki mozaikowej; - elementy posadzkowe wielowarstwowe; - deski podłogowe z drewna liściastego oraz boazeria ścienna i sufitowa	Wykończenie powierzchni (obróbka maszynowa)	PN-EN 13647 ¹⁾
	Głębokość	
	Metoda pomiaru liniowego	
	Kąt wcięcia	PN-EN 13226 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Podcięcie	
Drewno - lite - klejone - kompozyty	Metoda pomiaru liniowego	
	Skos	
	Metoda pomiaru liniowego	
	Gęstość	PN-D-04101 ¹⁾
	Krzywizna	PN-EN 1310 ¹⁾
	Moduł sprężystości przy zginaniu Zakres: do 50 kN Metoda zginania	PN-EN 408 ¹⁾
	Wilgotność drewna Metoda suszarkowo-wagowa, oporowa	PN-EN 13183-1 ¹⁾ PN-EN 13183-2 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie i ściskanie w poprzek włókien Zakres: do 50 kN Metoda rozciągania / ściskania	PN-EN 408 ¹⁾
	Wytrzymałość na ścinanie przy ściskaniu Zakres: do 50 kN	PN-B-03156 ¹⁾
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 50 kN Metoda ściskania	PN-D-04102 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie Zakres (20 ÷ 5000) N Metoda zginania	PN-EN 408 ¹⁾
	Ciężar własny	PN-EN 1794-1 ¹⁾ „N”
	Odporność na spadające odłamki	PN-EN 1794-2 ¹⁾ „N”
	Obciążenie wiatrem i obciążenia statyczne	PN-EN 1794-1 ¹⁾ „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe	Odporność na obciążenie dynamiczne związane z odśnieżaniem	PN-EN 1794-1 ¹⁾ „N”
	Odporność na uderzenie kamieni	PN-EN 1794-1 ¹⁾ „N”
Drzwi, skrzydła, ościeżnice - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe, - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne - uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1 ¹⁾ PN-EN 948 ¹⁾ „N”
	Odporność na obciążenia pionowe Metoda obciążeń statycznych	PN-EN 947 ¹⁾
	Odporność na obciążenie statyczne Metoda obciążeń statycznych	PN-EN 1527 ¹⁾
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (-5000 ÷ +5000) Pa	PN-EN 12211 ¹⁾ „N”
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 30 kg lub 50 kg	PN-EN 949 ¹⁾ PN-EN 13049 ¹⁾ „N”
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 950 ¹⁾
	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie Metoda automatyczna	PN-EN 1191 ¹⁾
	Płaskość ogólna i miejscowa	PN-EN 952 ¹⁾
	Płynność działania	PN-EN 1527 ¹⁾
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026 ¹⁾ „N”
	Siła potrzebna do rozpoczęcia ruchu skrzydła (tarcie początkowe)	PN-EN 1527 ¹⁾
	Siły operacyjne	PN-EN 12046-2 ¹⁾
	Wodoszczelność Zakres: do 5000 Pa	PN-EN 1027 ¹⁾ „N”
	Wymiary i odchyłki od prostokątności skrzydeł	PN-EN 951 ¹⁾
	Wysokość i szerokość Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 14351-1 ¹⁾
	Wytrzymałość na skręcanie statyczne Metoda obciążeń statycznych	PN-EN 948 ¹⁾
	Wytrzymałość połączeń skrzydełek zawiasów z ościeżnicą na obciążenia statyczne siłą skupioną w płaszczyźnie skrzydła Metoda obciążeń statycznych	PN-EN 947 ¹⁾
	Odporność na działanie różnych klimatów	PN-EN 1121 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Elastyczne pokrycia podłogowe	Masa powierzchniowa Metoda wagowa	PN-EN ISO 23997 ¹⁾
Elementy budynków - ściany - ściany osłonowe - dachy - przekrycia - inne	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12114 ¹⁾
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (-5000 ÷ +5000) Pa Metoda równomiernego obciążenia	PN-EN 12179 ¹⁾ PN-EN 13116 ¹⁾
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 13049 ¹⁾ „N” PN-EN 14019 ¹⁾ „N” PN-EN 12600 ¹⁾ „N”
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12153 ¹⁾ PN-EN 12152 ¹⁾
	Wodoszczelność Metoda poligonowa	PN-EN 13051 ¹⁾
	Wodoszczelność Zakres: ciśnienie do 5000 Pa	PN-EN 12155 ¹⁾ „N” PN-EN 12154 ¹⁾
Elementy posadzek z drewna litego oraz posadzek łączonych z deszczulek	Długość powierzchni licowej elementu Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13228 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Głębokość profilu wklęsłego – głębokość wpustu Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13228 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Głębokość profilu wypukłego Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13228 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Grubość części pod profilem wypukłym Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13228 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Grubość nad wpustem Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13228 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Grubość pomiędzy powierzchnią licową a powierzchnią dolną elementu	PN-EN 13228 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Kąt między bokiem a płaszczyzną prostopadłą do powierzchni licowej elementu	PN-EN 13228 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Krzywizna podłużna boków Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13228 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Krzywizna podłużna płaszczyzn Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13228 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Krzywizna poprzeczna Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13228 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾

Wersja strony: B

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Elementy posadzek z drewna litego oraz posadzek łączonych z deszczulek	Wykończenie powierzchni (obróbka maszynowa)	PN-EN 13228 ¹⁾
	Podcięcie Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13228 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Prostokątność i inne odchyłki kątowe	PN-EN 13228 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Głębokość rowków klejowych Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13228 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Szerokość powierzchni licowej elementu Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13228 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Szerokość profilu wklęsłego Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13228 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Szerokość profilu wypukłego – szerokość wpustu Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13228 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Wygląd / cechy drewna Metoda wizualna	PN-EN 13647 ¹⁾ PN-EN 1310 ¹⁾
Elementy posadzki mozaikowej	Grubość warstwy nad wpustem (użytkowej) Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13488 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Grubość, szerokość i długość listewki posadzki mozaikowej Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13488 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Wykończenie powierzchni (obróbka maszynowa)	PN-EN 13488 ¹⁾
	Prostokątność mierzona na szerokości płyty Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13488 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Szerokość i długość płyty posadzki mozaikowej Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13488 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Wygląd / cechy drewna Metoda wizualna	PN-EN 13647 ¹⁾ PN-EN 1310 ¹⁾
Elementy posadzkowe wielowarstwowe	Grubość warstwy górnej (nad wpustem) – użytkowej Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13489 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Kąty i prostokąt	PN-EN 13489 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Elementy posadzkowe wielowarstwowe	Krzywizna podłużna boków (wzdłuż elementu) Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13489 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Krzywizna poprzeczna (w poprzek elementu) Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13489 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Wykończenie powierzchni (obróbka maszynowa)	PN-EN 13489 ¹⁾
	Uskok (między elementami) Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 13489 ¹⁾ PN-EN 13647 ¹⁾
	Wygląd / cechy drewna Metoda wizualna	PN-EN 13647 ¹⁾ PN-EN 1310 ¹⁾
Elementy szkieletowej konstrukcji stalowej	Charakterystyka geometryczna	PN-EN 14195 ¹⁾
	Wymiary: grubość, długość, wymiar kątowy, prostota, szerokość środka przekroju, szerokość półki, pomiar skręcania kształtownika	PN-EN 14195 ¹⁾
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi	Odporność spoin klejowych na działanie temp. +80°C Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 14257 ¹⁾
	Wytrzymałość na oddzieranie Zakres: od 20 N	PN-EN ISO 8510-2 ¹⁾
	Wytrzymałość spoin na ścinanie przy rozciąganiu	PN-EN 302-1 ¹⁾
	Wytrzymałość spoin klejowych na ścinanie w połączeniach zakładkowych Zakres: (20 ÷ 5000) N	PN-EN 205 ¹⁾
	Zawartość masy suchej substancji %	PN-EN 827 ¹⁾
Konstrukcje stalowe	Wytrzymałość elementów jednoprzęsłowych	PN-EN 1993-1-3 ¹⁾
Kształtowniki metalowe z przekładką termiczną	Odporność na działanie wilgoci Zakres: do 60 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14024 ¹⁾ ETAG 002-3 ¹⁾
	Odporność po zanurzeniu w wodzie Zakres: do 60 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14024 ¹⁾ ETAG 002-3 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne (Q) Zakres: do 60 kN Metoda rozciągania	PN-EN 14024 ¹⁾ ETAG 002-3 ¹⁾
	Wytrzymałość na ścinanie (T) Zakres: do 60 kN Metoda ścinania	PN-EN 14024 ¹⁾ ETAG 002-3 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Kształtowniki stalowe walcowane na zimno	Stan powierzchni Metoda wizualna	PN-EN 10162 ¹⁾
	Wymiary Pomiary liniowe	
Kształtowniki z PVC-U	Masa 1 m długości	PN-EN 12608 ¹⁾
	Odporność na temp. +150°C	PN-EN 478 ¹⁾
	Odporność na uderzenie spadającego ciężarka	PN-EN 477 ¹⁾
	Przyczepność powłoki lakierowej Przyrząd wieloostrzowy manulany	PN-EN ISO 2409 ¹⁾
	Skurcz termiczny w temp. +100°C Zakres: temperatura do +100°C	PN-EN 479 ¹⁾
	Wygląd zewnętrzny, wymiary geometryczne liniowe i prostoliniowość	PN-EN 12608 ¹⁾
	Zmiana barwy po starzeniu (różnica barw)	PN ISO 7724-1 ¹⁾ PN ISO 7724-2 ¹⁾ PN ISO 7724-3 ¹⁾
	Zmiana uderności metodą Charpy'ego po starzeniu	PN-EN ISO 179-1 ¹⁾
Laminaty	Odporność na zaplamienie Metoda wizualna	PN-EN 438-2 ¹⁾
	Odporność na żar papierosa Metoda wizualna	PN-EN 438-2 ¹⁾
	Wykonanie Metoda wizualna	PN-EN 438-2 ¹⁾
Laminowane pokrycia podłogowe (laminaty)	Odporność na ścieranie	PN-EN 13329 ¹⁾
	Odporność na uderzenie	PN-EN 13329 ¹⁾
Naroża okienne	Nośność naroży na zginanie przez ściskanie Zakres: do 20 kN	PN-EN 514 ¹⁾
Nawierzchnie terenów sportowych, podłogi sportowe, boiska	Amortyzacja Zakres: do 10 kN	PN-EN 14808 ¹⁾
	Odkształcenie pionowe Zakres: do 10 mm	PN-EN 14809 ¹⁾
	Odkształcenie pionowe (niecka odkształceniowa)	DIN V 18032 ¹⁾
	Odporność na uderzenie/udarność	PN-EN 1517 ¹⁾
	Odporność na wgłębienie Zakres: do 3,5 kN	PN-EN 1516 ¹⁾
	Odporność na obciążenie toczne	PN-EN 1569 ¹⁾
	Zachowanie się piłki po odbiciu pionowym	PN-EN 12235 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Nawierzchnie terenów zabaw	Krytyczna wysokość upadku Zakres: częstotliwości do 1000 Hz wysokość do 3 m Metoda udarowościowa	PN-EN 1177 ¹⁾
Oczyszczalnie ścieków	Czynnik starzenia materiału zbiornika Metoda obliczeniowa	PN-EN 12566-3 ¹⁾ „N”
	Współczynnik pełzania materiału zbiornika. Metoda obliczeniowa	PN-EN 12566-3 ¹⁾ „N”
	Wymiary geometryczne liniowe Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 12566-1 ¹⁾
	Wytrzymałość konstrukcji Metoda obliczeniowa	PN-EN 12566-3 ¹⁾
	Wytrzymałość Metoda obliczeniowa	PN-EN 12566-1 ¹⁾ „N”
Okna w tym: - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okiennie-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1 ¹⁾ PN-EN 14609 ¹⁾ „N”
	Odporność na obciążenia w płaszczyźnie skrzydła	PN-EN 14608 ¹⁾ PN-EN 13115 ¹⁾
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (-5000 ÷ +5000) Pa Metoda różnicy ciśnień	PN-EN 12211 ¹⁾ „N”
	Odporność na skręcanie statyczne	PN-EN 14609 ¹⁾ PN-EN 13115 ¹⁾
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 50 kg	PN-EN 13049 ¹⁾ „N”
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026 ¹⁾ „N”
	Siły operacyjne	PN-EN 12046-1 ¹⁾ PN-EN 13115 ¹⁾
	Wodoszczelność Zakres: ciśnienie do 5000 Pa	PN-EN 1027 ¹⁾ „N”
	Wysokość i szerokość Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 14351-1 ¹⁾
Płaskie wyroby tekstylne powleczone gumą lub tworzywami sztucznymi (podłogi sportowe)	Odporność na ścieranie (ścieralność) Metoda Tabera	PN-EN ISO 5470-1 ¹⁾
Płyty drewnopochodne	Gęstość	PN-EN 323 ¹⁾
	Moduł sprężystości przy zginaniu Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 310 ¹⁾
	Odporność na wilgoć w warunkach badania cyklicznego	PN-EN 321 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Płyty drewnopochodne	Zmiany wymiarów wywołanych zmianami względnej wilgotności powietrza	PN-EN 318 ¹⁾
	Prostokątność Zakres: do 5 m	PN-EN 324-2 ¹⁾
	Prostoliniowość Zakres: do 2 m	PN-EN 324-2 ¹⁾
	Spęczniecie na grubość Zakres: do 20 mm	PN-EN 317 ¹⁾
	Wilgotność Metoda suszarkowo-wagowa	PN-EN 322 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 2 m	PN-EN 324-1 ¹⁾
	Wytrzymałość na odrywanie warstwy przypowierzchniowej	PN-EN 311 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe po próbie gotowania Zakres: (20 ÷ 50000) N Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 319 ¹⁾ PN-EN 1087-1 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe Zakres: (20 ÷ 50000) N Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 319 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie Zakres (20 ÷ 50000) N Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 310 ¹⁾
	Zdolność utrzymania wkręta Zakres (20 ÷ 5000) N Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 320 ¹⁾
Płyty gipsowe	Absorpcja wody. Metoda wagowa	PN-EN 12859 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe, płaskość Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 12859 ¹⁾
	Gęstość	PN-EN 12859 ¹⁾
	Wilgotność Metoda suszarkowo-wagowa	PN-EN 12859 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 30 kN Metoda zginania	PN-EN 12859 ¹⁾ PN-EN 12467 ¹⁾
	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: do 50 kN Metoda ścinania	PN-EN 15283-2 ¹⁾ „N”
	Zamrażanie-rozmrażanie	PN-EN 12467 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Płyty gipsowo-kartonowe	Całkowite wchłanianie wody Metoda aparatu Cobb'a	PN-EN 520 ¹⁾
	Gęstość	PN-EN 520 ¹⁾
	Obciążenie niszczące Zakres: do 30 kN	PN-EN 520 ¹⁾
	Powierzchniowe wchłanianie wody Metoda wagowa	PN-EN 520 ¹⁾
	Profil spłaszczenia krawędzi Zakres: do 50 cm	PN-EN 520 ¹⁾
	Prostopadłość Zakres: do 1 m	PN-EN 520 ¹⁾
	Twardość powierzchni Zakres: do 20 mm	PN-EN 520 ¹⁾
	Ugięcia pod obciążeniem Zakres: do 10 mm	PN-EN 520 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 5 m	PN-EN 520 ¹⁾
	Wytrzymałość na ścinanie Zakres (20 ÷ 50000) N Metoda ścinania	PN-EN 520 ¹⁾
Płyty kompozytowe	Wytrzymałość na rozciąganie i ściskanie Zakres: do 50 kN Metoda rozciągania i ściskania	ETAG 016 cz. 3 ¹⁾ „N” PN-EN 826 ¹⁾
	Cykle badań klimatycznych	ETAG 016 cz. 2 ¹⁾ „N” ETAG 016 cz. 3 ¹⁾ „N”
	Nośność płyty swobodnie podpartej na obciążenia działające do podpory Metoda zginania	ETAG 016 cz. 1 ¹⁾ „N”
	Nośność płyty zamocowanej przy obciążeniach działających od podpory Metoda zginania	ETAG 016 cz. 1 ¹⁾ „N”
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciałem twardym Metoda uderowa	ETAG 016 cz. 2 ¹⁾ „N” ETAG 016 cz. 3 ¹⁾ „N” + TR001
	Przyczepność rdzenia płyt do okładzin Zakres: (20 ÷ 50000) N Metoda odrywania	ASTM D 903 ¹⁾
	Przyczepność rdzenia płyt do okładzin po warunkach termiczno wilgotnościowych Zakres: (20 ÷ 50000) N Metoda odrywania / cykl nr D11	ASTM D 903 ¹⁾ PN-EN ISO 9142 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Płyty kompozytowe	Wytrzymałość płyt w miejscach zamocowań na złączach (nośność i stateczność łączników)	ETAG 016 cz. 1 ¹⁾ „N”
	Wytrzymałość na obciążenie mimośrodowe spowodowane przedmiotami mocowanymi do płyty	ETAG 016 cz. 2 ¹⁾ „N” ETAG 016 cz. 3 ¹⁾ „N”
	Wytrzymałość zamocowań do płyty	ETAG 016 cz. 3 ¹⁾ „N”
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12114 ¹⁾
	Wodoszczelność ściany	PN-EN 12865 ¹⁾
	Trwałość – cykle badań klimatycznych Temp. do 80°C, powierzchnia do (3x4) m	ETAG 016 cz. 2 ¹⁾ „N” ETAG 016 cz. 3 ¹⁾ „N”
	Zdolność do przeniesienia (doraźnego) okresowego ruchu pieszego Metoda obciążenia punktowego	ETAG 016 cz. 2 ¹⁾ „N”
	Pełzanie	ETAG 016 cz. 2 ¹⁾ „N”
Płyty na spoiwie bitumicznym	Długość, szerokość	PN-EN 534 ¹⁾
	Jednorodność	PN-EN 534 ¹⁾
	Wysokość, moduł fali, prostokątność	PN-EN 534 ¹⁾
	Masa powierzchniowa	PN-EN 534 ¹⁾
	Mrozoodporność Zakres temperatur: -20°C i +50°C	PN-EN 534 ¹⁾
	Nasiąkliwość Metoda wagowa	PN-EN 534 ¹⁾
	Odporność na uderzenia	PN-EN 534 ¹⁾
	Prześląkliwość Zakres: słup wody do 100 mm	PN-EN 534 ¹⁾
	Rozdzieranie łbem gwoździa Zakres: do 50 kN	PN-EN 534 ¹⁾
	Zachowanie pod obciążeniem Zakres: do 30 kN	PN-EN 534 ¹⁾
Płyty płaskie włóknisto-cementowe	Gęstość pozorna	PN-EN 12467 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 30 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 12467 ¹⁾
	Zamrażanie-rozmrażanie	PN-EN 12467 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Płyty warstwowe	Gęstość pozorna rdzenia	PN-EN 1602 ¹⁾
	Moduł sprężystości poprzecznej przy zginaniu Zakres: do 30 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 ¹⁾
	Moduł sprężystości przy rozciąganiu Zakres: (20 ÷ 50000) N Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 ¹⁾
	Moduł sprężystości przy ściskaniu Zakres: (20 ÷ 50000) N Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 826 ¹⁾ PN-EN 14509 ¹⁾
	Moduł sprężystości przy rozciąganiu materiału rdzenia Zakres: do 30 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 ¹⁾
	Moment zginający nad podporą pośrednią Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 ¹⁾
	Nośność i sztywność elementów pod obciążeniem doraźnym równomiernie rozłożonym Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 ¹⁾
	Odporność na działanie czynników hydrotermicznych, DUR2 Zakres: temp. do 90°C wilg. wzgl.: (10 ÷ 100)%	PN-EN 14509 ¹⁾
	Odporność na działanie czynników hydrotermicznych, DUR1 Zakres: temp. do 90°C wilg. wzgl.: (10 - 100)%	PN-EN 14509 ¹⁾
	Odporność na obciążenie skupione	PN-EN 14509 ¹⁾
	Próba klinowa	PN-EN 14509 ¹⁾
	Stabilność wymiarowa po 24h w temp. +100°C	PN-EN 1604 ¹⁾
	Stabilność wymiarowa po 24h w temp. +70°C i 90% wilg. wzgl.	PN-EN 1604 ¹⁾
	Stabilność wymiarowa po 24h w temp. +80°C	PN-EN 1604 ¹⁾
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych zakres temperatur do 180° C, zakres wilg. wzgl.: (0 ÷ 100)%	PN-EN 1604 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Płyty warstwowe	Współczynnik pełzania	PN-EN 14509 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 1607 ¹⁾ PN-EN 14509 ¹⁾
	Wytrzymałość na ścinanie w układzie z próbką pojedynczą Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 12090 ¹⁾
	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 14509 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenia przy 10% odkształceniu względnym Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 826 ¹⁾ PN-EN 14509 ¹⁾
Powłoki	Przyczepność powłoki lakierowej przyrząd wielostrzowy manulany	PN-EN ISO 2409 ¹⁾
	Spęcherzenie	PN-EN ISO 4628-2 ¹⁾
	Spękanie	PN-EN ISO 4628-4 ¹⁾
	Wypełnienie	PN-EN 927-1 ¹⁾ PN-EN ISO 2808 ¹⁾
	Złuszczenie	PN-EN ISO 4628-5 ¹⁾
Powłoki na drewnie	Kredowanie Metoda wizualna	PN-EN ISO 4628-6 ¹⁾
	Odporność na starzenie w warunkach sztucznych	PN-EN 927-6 ¹⁾
	Odporność na starzenie w warunkach naturalnych	PN-EN 927-3 ¹⁾
Profile z PVC-U	Masa nominalna odcinka profilu Metoda wagowa	PN-EN 13245-1 ¹⁾
	Odporność na uderzenia Zakres: ciało uderzające do 1 kg Metoda udarnościowa	PN-EN 13245-1 ¹⁾
	Odporność termiczna w temp. 70°C	PN-EN 13245-1 ¹⁾ PN-EN 478 ¹⁾
	Skurcz termiczny w temp. +100°C	PN-EN 479 ¹⁾ PN-EN 13245-1 ¹⁾
	Wytrzymałość na oddzieranie Zakres: (20 ÷ 50000) N Metoda rozciągania	PN-EN 13245-1 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Profile z PVC-UE	Masa nominalna odcinka profilu Metoda wagowa	PN-EN 13245-3 ¹⁾
	Odporność na uderzenia Zakres: ciało uderzające do 1 kg Metoda udarowościowa	PN-EN 13245-2 ¹⁾ PN-EN 13245-3 ¹⁾
	Odporność termiczna w temp. 70°C	PN-EN 13245-3 ¹⁾ PN-EN 478 ¹⁾
	Skurcz termiczny w temp. 75°C	PN-EN 13245-3 ¹⁾ PN-EN 479 ¹⁾
	Wytrzymałość na oddzieranie Zakres: (20 ÷ 50000) N Metoda rozciągania	PN-EN 13245-3 ¹⁾
Profilowane płyty włóknisto - cementowe	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 5 m	PN-EN 494 ¹⁾
	Gęstość	PN-EN 494 ¹⁾
	Moment zginający Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 494 ¹⁾
	Mrozoodporność	PN-EN 494 ¹⁾
	Nieprzepuszczalność wody	PN-EN 494 ¹⁾
	Obciążenie niszczące Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 494 ¹⁾
	Strzałka ugięcia Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 494 ¹⁾
	Wysokość fali, moduł fali Zakres: do 15 cm	PN-EN 494 ¹⁾
Profilowane płyty z tworzyw sztucznych	Długość, szerokość	PN-EN 1013 ¹⁾
	Grubość	PN-EN 1013 ¹⁾
	Odporność na starzenie termiczne zakres temperatur (0 ÷ 100) °C	PN-EN 1013 ¹⁾
	Odporność na uderzenie	PN-EN 1013 ¹⁾
	Prostokątność Zakres: do 1 m	PN-EN 1013 ¹⁾
Profilowane płyty z tworzyw sztucznych	Prostoliniowość Zakres: do 1 m	PN-EN 1013 ¹⁾
	Stabilność wymiarów i zachowanie kształtu profilu płyty	PN-EN 1013 ¹⁾
	Wygląd zewnętrzny	PN-EN 1013 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie udarowe	PN-EN 1013 ¹⁾ PN-EN ISO 8256 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Przegrody budowlane o podwyższonej odporności na włamanie w tym: - okna - drzwi - ściany osłonowe - bramy - żaluzje - inne	Odporność na badanie z zastosowaniem narzędzi Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1630 ¹⁾
	Odporność na obciążenia dynamiczne Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1629 ¹⁾
	Odporność na obciążenia statyczne Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1628 ¹⁾
Samonośne przepuszczające światło zestawy dachowe	Nośność na obciążenia odrywające i dociskające	ETAG 010 ¹⁾ „N”
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim	
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	
	Przepuszczalność powietrza	
	Wodoszczelność	
Folie i tkaniny do sufitów napinanych	Grubość Zakres: do 1 mm	PN EN 14716 ¹⁾
	Masa powierzchniowa Zakres: do 500 g	PN EN 14716 ¹⁾
	Naprężenie przy zerwaniu Zakres: obciążenie (20 ÷ 5000) N	PN EN 14716 ¹⁾
	Wydłużenie przy zerwaniu Zakres: obciążenie (20 ÷ 5000) N wydłużenie (0,1 ÷ 25) mm Metoda rozciągania	PN EN 14716 ¹⁾
Sufity podwieszane	Odporność na uderzenia	PN-EN 13964 ¹⁾ „N”
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 13964 ¹⁾
	Odporność kształtowników rusztu na zginanie	PN-EN 13964 ¹⁾ „N”
	Nośność elementów rusztu	PN-EN 13964 ¹⁾ „N”
Systemy rynnowe z PVC	Długość i szerokość Zakres: do 5 m	PN-EN 607 ¹⁾
	Kształt i wymiary	PN-EN 607 ¹⁾
	Nośność uchwytów rur spustowych	PN-EN 12095 ¹⁾ PN-EN 12200-1 ¹⁾
	Odporność na działanie temperatury +150°C	PN-EN 607 ¹⁾ PN-EN ISO 580 ¹⁾
	Odporność na sztuczne starzenie	PN-EN 607 ¹⁾ PN-EN 513 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Systemy rynnowe z PVC	Odporność na uderzenie	PN-EN 607 ¹⁾
	Skurcz termiczny	PN-EN 607 ¹⁾
	Skurcz wzdluzny	PN-EN ISO 2505 ¹⁾
	Temperatura mięknienia wg Vicata	PN-EN 727 ¹⁾
	Wodoszczelność zestawu rynnowego	PN-EN 607 ¹⁾
	Wydłużenie przy zerwaniu Zakres: (20 ÷ 5000) N	PN-EN ISO 6259-1 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie udarowe	PN-EN ISO 8256 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie Zakres: (20÷ 5000) N	PN-EN ISO 6259-1 ¹⁾
	Nośność uchwytów rynien	PN-EN 1462 ¹⁾
	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie udarowe	PN-EN ISO 8256 ¹⁾
Szyby	Odporność na uderzenie Zakres: ciało o masie 50 kg	PN-EN 12600 ¹⁾ „N”
	Odporność szyb ochronnych na ręczny atak	PN-EN 356 ¹⁾ „N”
Ściany działowe	Wytrzymałość na obciążenie udarowe – bezpieczeństwo użytkowania Zakres: ciało udarowe do 50 kg Metoda uderzeniowa	ETAG 003 ¹⁾ „N”
	Wytrzymałość na obciążenie udarowe – trwałość i przydatność użytkowa Zakres: ciało udarowe do 50 kg Metoda uderzeniowa	ETAG 003 ¹⁾ „N”
Świetliki - pasmowe - punktowe - inne	Odporność na obciążenie dociskające	PN-EN 14963 ¹⁾ „N”
	Odporność na obciążenie odrywające	PN-EN 14963 ¹⁾ „N”
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim-ciężkim	PN-EN 14963 ¹⁾ „N” PN-EN 1873 ¹⁾
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 14963 ¹⁾ „N” PN-EN 1873 ¹⁾
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026 ¹⁾ „N” PN-EN 12153 ¹⁾
	Wodoszczelność	PN-EN 14963 ¹⁾ „N” PN-EN 1873 ¹⁾
	Odporność na obciążenia działające od spodu	PN-EN 1873 ¹⁾ „N”
	Odporność na obciążenia działające z góry	PN-EN 1873 ¹⁾ „N”

Wersja strony: B

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Tworzywa sztuczne w tym: - wyroby z tworzyw sztucznych, - kompozyty	Wytrzymałość na ściskanie	PN-EN ISO 604 ¹⁾
	Naprężenia ściskające przy odkształceniu X%	PN-EN ISO 604 ¹⁾
	Odkształcenia ściskające	PN-EN ISO 604 ¹⁾
	Moduł ściskania	PN-EN ISO 604 ¹⁾
	Chłonność wody	PN-EN ISO 62 ¹⁾
	Cykle przyspiesz. starzenia Metoda Xenotest Beta	PN-EN ISO 4892-1 ¹⁾ „N”
	Moduł sprężystości przy długotrwałym zginaniu	PN-EN ISO 899-2 ¹⁾ PN-EN ISO 9967 ¹⁾ „N”
	Naprężenie przy zerwaniu Zakres do 50 kN	PN-EN ISO 527-1 ¹⁾ PN-EN ISO 527-5 ¹⁾ PN-EN ISO 527-3 ¹⁾ PN-EN ISO 527-4 ¹⁾ PN-EN ISO 527-2 ¹⁾
	Składowe barwy Spektrofotometr	PN-ISO 7724-1 ¹⁾ PN-ISO 7724-2 ¹⁾
	Temperatura mięknięcia wg Vicata Zakres: (0 ÷ 250)°C metoda B50 Ciecz – czynnik grzewczy	PN-EN ISO 306 ¹⁾
	Twardość, Metoda Barcola	PN-EN 59 ¹⁾
	Udarowość metodą Charpy’ego Zakres: młot 2J i 4J	PN-EN ISO 179-1 ¹⁾
	Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym Zakres do 50 kN pomiar wydłużenia (6 ÷ 60) mm	PN-EN ISO 527-1 ¹⁾ PN-EN ISO 527-5 ¹⁾ PN-EN ISO 527-4 ¹⁾ PN-EN ISO 527-3 ¹⁾ PN-EN ISO 527-2 ¹⁾
	Wydłużenie względne przy zerwaniu Zakres: siła do 50 kN wydłużenia (6 ÷ 60) mm	PN-EN ISO 527-1 ¹⁾ PN-EN ISO 527-3 ¹⁾ PN-EN ISO 527-4 ¹⁾ PN-EN ISO 527-5 ¹⁾ PN-EN ISO 527-2 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie udarowe Zakres: młot 25J i 50J	PN-EN ISO 8256 ¹⁾ „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Tworzywa sztuczne w tym: - wyroby z tworzyw sztucznych, - kompozyty	Wytrzymałość na rozciąganie Zakres: do 50 kN	PN-EN ISO 527-1 ¹⁾ PN-EN ISO 527-3 ¹⁾ PN-EN ISO 527-4 ¹⁾ PN-EN ISO 527-5 ¹⁾ PN-EN ISO 527-2 ¹⁾
	Zmiana barwy po starzeniu Metoda spektrofotometru	PN-ISO 7724-1 ¹⁾ „N” PN-ISO 7724-2 ¹⁾ „N” PN-ISO 7724-3 ¹⁾ „N”
Tworzywa sztuczne porowate, wyroby z tworzyw sztucznych porowatych	Wymiary geometryczne liniowe Długość, Zakres: do 25 m	PN-EN ISO 1923 ¹⁾ PN-EN 822 ¹⁾
	Gęstość pozorna całkowita	PN-EN ISO 845 ¹⁾ PN-EN 1602 ¹⁾
	Gęstość pozorna rdzenia	PN-EN ISO 845 ¹⁾ PN-EN 1602 ¹⁾
	Grubość, Zakres: do 500 mm	PN-EN ISO 1923 ¹⁾
	Odporność na przyspieszone starzenie Zakres: temp.: (70 ÷ 140)°C, zakres wilgotności: do 100%	PN-EN ISO 2440 ¹⁾
	Szerokość Zakres: do 5 m	PN-EN ISO 1923 ¹⁾
	Ściśliwość Zakres: do 10 mm	PN-EN 13163 ¹⁾ PN-EN 12431 ¹⁾
	Wymiary (długość, szerokość) Zakres: do 25 m	PN-EN 822 ¹⁾
	Wymiary Zakres: do 25 m	PN-EN ISO 1923 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie w chwili zerwania Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN ISO 1798 ¹⁾
	Zmiany mechaniczne po starzeniu Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-C-89275 ¹⁾
Włókna do betonu	Wytrzymałość na rozciąganie i moduł sprężystości przy rozciąganiu Zakres: (20 ÷ 5000) N Metoda rozciągania	PN-EN 14889-2 ¹⁾ „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Wyroby do izolacji cieplnej	Długość i szerokość Zakres: do 25 m	PN-EN 822 ¹⁾ PN-EN 823 ¹⁾
	Gęstość pozorna	PN-EN 1602 ¹⁾
	Gęstość pozorna rdzenia	PN-EN 1602 ¹⁾
	Grubość dL, dB Zakres: do 200 mm	PN-EN 12431 ¹⁾
	Grubość Zakres: do 0,5 m	PN-EN 823 ¹⁾
	Moduł sprężystości poprzecznej (układ z pojedynczą próbką) Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 12090 ¹⁾
	Odkształcenia przy działaniu obciążenia ściskającego w określonych warunkach temperaturowych (warunki badania wg tablicy 1 normy – pozycja 1) Zakres: (23 ÷ 80)°C siła do 80 kPa	PN-EN 1605 ¹⁾
	Odkształcenia przy działaniu obciążenia ściskającego w określonych warunkach temperaturowych (warunki badania wg tablicy 1 normy – pozycja 2) Zakres: (23 ÷ 80)°C siła do 80 kPa	PN-EN 1605 ¹⁾
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie (300 cykli) Zakres: (-20°C ÷ +20)°C	PN-EN 12091 ¹⁾
	Pelzanie przy ściskaniu	PN-EN 1606 ¹⁾
	Płaskość	PN-EN 825 ¹⁾
	Prostokątność Zakres: do 1 m	PN-EN 824 ¹⁾
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych Zakres: temp.: (-30 ÷ 150)°C wilg. wzgl.: do 100%	PN-EN 1604 ¹⁾
	Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych Zakres: temp.: do 25°C wilg. wzgl.: do 100%	PN-EN 1603 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Wyroby do izolacji cieplnej	Ściśliwość	PN-EN 13162 ¹⁾ PN-EN 12431 ¹⁾ PN-EN 13163 ¹⁾
	Właściwości przy ściskaniu Zakres: (20 ÷ 5000) N	PN-EN 826 ¹⁾ „N”
	Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do powierzchni czołowych Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 1608 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	PN-EN 1607 ¹⁾
	Wytrzymałość na ścinanie (układ z pojedynczą próbką) Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 12090 ¹⁾
	Wytrzymałość na ścinanie i moduł sprężystości poprzecznej metoda z podwójną próbką	PN-EN 12090 ¹⁾
	Zachowanie pod obciążeniem punktowym Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 12430 ¹⁾
Wyroby ogniochronne reaktywne	Odporność oddziaływanie cyklicznie zmiennych warunków środowiskowych Zakres: temperatura do 80°C wilgotność wzgl. do 90% typ wyrobu Z1, Z2, Y2	RT EOTA TR 024 ¹⁾ „N”
	Masa Zakres: do 10 kg Metoda wagowa	RT EOTA TR 024 ¹⁾
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE	Odporność na działanie zmiennej temperatury	ETAG 034 ¹⁾ „N”
	Odporność na działanie wiatru	ETAG 034 ¹⁾ „N” ETAG 017 ¹⁾ „N”
	Odporność na obciążenie siłą poziomą	ETAG 034 ¹⁾ „N” ETAG 017 ¹⁾ „N”
	Odporność na obciążenie siłą pionową	ETAG 034 ¹⁾ „N” ETAG 017 ¹⁾ „N”
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	ETAG 034 ¹⁾ „N” ETAG 017 ¹⁾ „N”
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	ETAG 034 ¹⁾ „N” ETAG 017 ¹⁾ „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Żaluzje	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (-5000 ÷ +5000) Pa	PN-EN 1932 ¹⁾
	Siła operacyjna	PN-EN 13527 ¹⁾
	Siła przenoszona	PN-EN 12045 ¹⁾
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12835 ¹⁾
	Uderzenie ciałem twardym	PN-EN 13330 ¹⁾
	Odporność na niewłaściwe użytkowanie	PN-EN 12194 ¹⁾
Beton w tym: - beton komórkowy - beton lekki - beton żaroodporny - beton zwykły - beton hydrotechniczny - beton autoklawizowany - beton kruszywowy - inny	Wytrzymałość na ściskanie Zakres sił: do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 12390-2 ¹⁾ PN-EN 12390-3 ¹⁾ PN-EN 12390-1 ¹⁾ PN-EN 12504-1 ¹⁾ PN-EN 206-1 ¹⁾ „N”
Blachy metalowe	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 5 m	PN-EN 508-1 ¹⁾
	Wytrzymałość na obciążenie skupione Zakres: do 10 kN Próba zginania	PN-EN 14782 ¹⁾
Drut stalowy	Odporność na przeginięcie dwukierunkowe Zakres średnic drutów: (1,0 ÷ 7,0) mm Próba przeginięcia	PN-ISO 7801 ¹⁾
Elementy konstrukcji budowlanych	Nośność, wytrzymałość, odkształcalność obciążenie do 4 MN Próba zginania, ściskania	PN-B-06281 ¹⁾
Elementy murowe w tym: - elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego - elementy silikatowe - elementy ceramiczne - elementy betonowe - elementy gipsowe i inne	Wytrzymałość na ściskanie Zakres sił: do 10 MN	PN-EN 679 ¹⁾
	Gęstość objętościowa Zakres: (300 ÷ 1000) kg/m ³ Metoda wagowa	PN-EN 678 ¹⁾
	Absorpcja Metoda gotowania Zakres: do 30% Metoda wagowa	PN-EN 772-7 ¹⁾
	Absorpcja Metoda podciągania kapilarnego Zakres: do 30% Metoda wagowa	PN-EN 772-11 ¹⁾

Wersja strony: B

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Elementy murowe w tym: - elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego - elementy silikatowe - elementy ceramiczne - elementy betonowe - elementy gipsowe i inne	Gęstość netto i brutto Zakres: do 2500 kg/m ³	PN-EN 772-13 ¹⁾
	Gęstość objętościowa Zakres: (300 ÷ 2500) kg/m ³ Metoda wagowa	PN-EN 992 ¹⁾
	Objętość, objętość netto i udział procentowy drążeń elementów murowych silikatowych przez napelnianie piaskiem Zakres: do 70% Pomiary liniowe Metoda objętościowa	PN-EN 772-9 ¹⁾
	Płaskość powierzchni licowych elementów murowych z betonu kruszywowego, z kamienia sztucznego i z kamienia naturalnego Zakres: do 600 mm Pomiary liniowe	PN-EN 772-20 ¹⁾
	Procentowy udział powierzchni drążeń w elementach murowych z betonu kruszywowego Zakres: do 70% Pomiary liniowe Metoda wagowa	PN-EN 772-2 ¹⁾
	Wymiary elementów murowych Zakres: do 2 m Pomiary liniowe	PN-EN 772-16 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres wymiarów boków: do 1200 mm i siły do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 772-1 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 10 MN	PN-EN 1521 ¹⁾
	Zmiana wymiarów liniowych pod wpływem wilgoci elementów murowych z betonu kruszywowego, kamienia sztucznego i silikatu Zakres: do 500 mm Pomiary liniowe	PN-EN 772-14 ¹⁾
	Masa Zakres: do 50 kg Metoda wagowa	PN-B-12016 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Elementy murowe w tym: - elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego - elementy silikatowe - elementy ceramiczne - elementy betonowe - elementy gipsowe i inne	Obecność szkodliwej zawartości margla Metoda makroskopowa	PN-B-12016 ¹⁾
	Obecność szkodliwej zawartości rozpuszczalnych soli Metoda makroskopowa	PN-B-12016 ¹⁾
	Odporność na zmiany temperatury Zakres: do +95°C Metoda makroskopowa	PN-B-12016 ¹⁾
	Oznaczenie skurczu Zakres : do 5 mm Pomiary liniowe	PN-EN 680 ¹⁾
Konstrukcje drewniane	Badania pod obciążeniem statycznym Zakres: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 380 ¹⁾
Kostki brukowe	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres: do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 1339 ¹⁾
Krawężniki betonowe	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 10 MN Próba zginania	PN-EN 1340 ¹⁾
Liniowe kanały odwadniające, korytka z pokrywą, korytka szczelinowe, korytka krawężnikowe	Odkształcenia trwałe Zakres: do 10 mm Metoda pomiar liniowy	PN-EN 1433 ¹⁾ „N”
	Wodoszczelność Ocena makroskopowa	PN-EN 1433 ¹⁾ „N”
	Wytrzymałość na obciążenia próbne Zakres: do 5 MN Próba ściskania	PN-EN 1433 ¹⁾ „N”
Mury w tym: - wyroby dodatkowe do wznoszenia murów	Wytrzymałość murów na ściskanie i moduł sprężystości Zakres do: długość - 1,5 m, szerokość – 0,45 m, wysokość - 6 m, siły – 5 MN Próba ściskania	PN-EN 1052-1 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu Zakres: 2 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 1052-2 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu Metoda skręcania Zakres: 2 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 1052-5 ¹⁾
	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: 2 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 1052-3 ¹⁾ PN-EN 1052-4 ¹⁾

Wersja strony: B

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Nadproża	Nośność Zakres: do 4 x 200 kN Próba ścinania	PN-EN 846-9 ¹⁾ „N” PN-EN 845-2 ¹⁾ „N”
	Obciążenie zginające Pd odpowiadające ustalonemu ugięciu dd Zakres: do 4 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 846-9 ¹⁾ „N” PN-EN 845-2 ¹⁾ „N”
	Trwałość Zakres: do 300 mm Pomiary liniowe	PN-EN 845-2 ¹⁾ „N”
	Własności materiałowe Zakres do 5 MN Próba ściskania	PN-EN 845-2 ¹⁾ „N”
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 5 m Pomiary liniowe	PN-EN 845-2 ¹⁾ „N” PN-EN 846-11 ¹⁾
Podłogi podniesione z dostępem	Obciążenia statyczne Zakres: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 12825 ¹⁾
	Odporność podpory na obciążenia pionowe Zakres: do 5 MN Próba ściskania	PN-EN 12825 ¹⁾
	Odporność na obciążenie ciałem twardym Zakres masy do 4,5 kg Metoda makroskopowa	PN-EN 12825 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 650 mm Pomiary liniowe	PN-EN 12825 ¹⁾
	Odporność na odrywanie Zakres: do 100 kN Próba odrywania	PN-EN 12825 ¹⁾
Płyty chodnikowe	Nośność i wytrzymałość na zginanie Zakres: 200 kN Próba zginania	PN-EN 1339 ¹⁾
Prefabrykaty z betonu Maszty i słupy	Badanie betonu. Wytrzymałość na ściskanie Zakres obciążeń: do 10 MN Metoda ściskania	PN-EN 12843 ¹⁾
	Grubość otuliny betonu Zakres: do 150 mm Metoda bezpośredniego pomiaru	PN-EN 12843 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Prefabrykaty z betonu Maszty i słupy	Wygląd wykończonej powierzchni Metoda oględzin	PN-EN 12843 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 20 m Metoda bezpośredniego pomiaru	PN-EN 12843 ¹⁾
	Wygląd wykończonej powierzchni Metoda oględzin	PN-EN 12843 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 20 m Metoda bezpośredniego pomiaru	PN-EN 12843 ¹⁾
Belkowo-pustakowe systemy stropowe, bloki styropianowe	Odporność na obciążenie punktowe Zakres: do 200 kN Metoda ściskania	PN-EN 15037-4 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 5 m Pomiary liniowe	PN-EN 15037-4 ¹⁾
Prefabrykaty. Przepusty	Wytrzymałość na zgniatanie Zakres: do 5 MN Próba zgniatania	PN-EN 1916 ¹⁾
Pustaki betonowe stropowe	Cechy zewnętrzne Makroskopowo Metoda makroskopowa	PN-B-19504 ¹⁾
	Masa Zakres: do 50 kg Metoda wagowa	PN-B-19504 ¹⁾
	Mrozoodporność Zakres metody zwykłej: od -35°C Metoda wagowa	PN-B-19504 ¹⁾
	Odporność na obciążenie skupione Zakres: do 200 kN Próba docisku	PN-EN 15037-2 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie podłużne do 10 MN Zakres: do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 15037-2 ¹⁾
	Wytrzymałość pustaka na obciążenie zewnętrzne Zakres wymiarów boków: do 1200 mm i siły do 10 MN Próba zginania	PN-B-19504 ¹⁾
Rury instalacyjne do prowadzenia przewodów	Odporność na ściskanie Zakres: do 100 kN Próba ściskania	PN-EN 61386-24 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody
Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Rury kamionkowe	Wytrzymałość na moment zginający (RMF) Zakres: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 295-3 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu Zakres: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 295-3 ¹⁾
	Wytrzymałość na zgniatanie Zakres: do 200 kN Próba ściskania	PN-EN 295-3 ¹⁾
Skrzynki żeliwne wpustówdeszczowych, włazy i wpusty kanałowe	Obciążenia próbne Zakres sił: do 5 MN, klas A15 ÷ F90 Próba ściskania	PN-EN 124:2000 ¹⁾
Słupy oświetleniowe	Nośność i odkształcalność Zakres: do 200 kN Metoda skręcania / skręcania ze zginaniem lub Metoda obliczeniowa	PN-EN 40-3-1 ¹⁾ PN-EN 40-3-2 ¹⁾ PN-EN 40-3-3 ¹⁾ PN-EN 40-5 ¹⁾ PN-EN 40-6 ¹⁾ PN-EN 40-7 ¹⁾ PN-EN 40-4 ¹⁾
Sploty, druty do konstrukcji sprężanych	Odporność na korozję naprężeniową Zakres obciążeń: do 200 kN i średnic do 18 mm	PN-EN-ISO 15630-3 ¹⁾
	Relaksacja Zakres: do 200 kN obciążenia i do 18 mm średnicy Metoda roztworu A Metoda roztworu B	PN-EN-ISO 15630-3 ¹⁾
Stal zbrojeniowa	Pomiar wielkości geometrycznych i określenie względnego pola powierzchni żeber stali do zbrojenia betonu Zakres średnic: do 40 mm Metoda pomiaru bezpośredniego	PN-EN ISO 15630-3 ¹⁾ PN-EN-ISO 15630-1 ¹⁾
	Przyczepność stali zbrojeniowej żebrowanej i wgniatanej próba wyciągania Zakres średnic: do 20 mm Metoda wyciągania	PN-EN 10080 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Stal zbrojeniowa	Odporność na ścinanie połączenia zgrzewanego stali do zbrojenia betonu Zakres: do 1000 kN Metoda ścinania	PN-EN-ISO 15630-2 ¹⁾
	Odporność na ścinanie połączenia zgrzewanego dźwigarów kratowych Zakres: do 100 kN Metoda ścinania	PN-EN 10080 ¹⁾
	Zginanie i odginanie stali do zbrojenia betonu Zakres średnic: do 40 mm Metoda zginania / zginania z odginaniem	PN-EN ISO 7438 ¹⁾ PN-EN-ISO 15630-1 ¹⁾ PN-EN-ISO 15630-2 ¹⁾
	Pobieranie	PN-EN 10080 ¹⁾
Stal, stopy metali, elementy stalowe	Statyczna próba rozciągania Wytrzymałość i odkształcalność Zakres: do 4000 kN Metoda rozciągania	PN-EN ISO 377-1 ¹⁾ PN-EN-ISO 15630-2 ¹⁾ PN-EN-ISO 15630-3 ¹⁾ PN-EN-ISO 15630-1 ¹⁾
	Technologiczna próba zginania Zakres średnic stempli: (3 ÷ 224) mm Metoda zginania	PN-EN ISO 7438 ¹⁾
	Twardość Metoda Brinella Zakres: HBS1/5 ÷ 10/250 HBW 2,5	PN-EN ISO 6506-1 ¹⁾
	Twardość Metoda Rockwella HRC, HRA	PN-EN ISO 6508-1 ¹⁾
	Twardość Metoda Vickersa Zakres: HV5 ÷ HV100	PN-EN-ISO 6507-1 ¹⁾
	Pobieranie	PN-EN-ISO 15630-1 ¹⁾ PN-EN-ISO 15630-2 ¹⁾ PN-EN-ISO 15630-3 ¹⁾
Stropowe belki żelbetowe	Wytrzymałość Zakres: do 200 kN Próba zginania i ścinania	PN-EN 15037-1 ¹⁾
Studzienki włazowe i niewłazowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe	Grubości ścianki zwężek i elementów podstawy Zakres: do 5 m Pomiary liniowe	PN-EN 1917 ¹⁾
	Odporność na obciążeni podłużne i poprzeczne stopni włazowych Zakres: do 100 kN Próba ściskania i wyrywania	PN-EN 1917 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Studzienki włączowe i niewłączowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe	Wysokość wewnętrzna Zakres: do 5 m Pomiary liniowe	PN-EN 1917 ¹⁾
	Długość przyłączy Zakres: do 5 m Pomiary liniowe	PN-EN 1917 ¹⁾
	Wymiary otworu wejściowego dla wejścia obsługi Zakres: do 5 m Pomiary liniowe	PN-EN 1917 ¹⁾
	Wytrzymałość na zgniatanie komory roboczej i elem. trzonu studzienki Ułożenie poziome Zakres: do 5 MN Próba zgniatania	PN-EN 1917 ¹⁾
Wsporniki do murów	Nośność oraz charakterystyki obciążenie-ugięcia Zakres: do 1000 kN Próba zginania	PN-EN 846-10 ¹⁾ „N”
Zaprawy budowlane	Absorpcja Zakres: do 40% Metoda wagowa	PN-EN 1015-18 ¹⁾
	Czas korekty świeżej zaprawy Zakres: do 6 h Pomiary czasu	PN-EN 1015-9 ¹⁾
	Czas zachowania właściwości roboczych w zakresie do 10 h Pomiary czasu	PN-EN 1015-9 ¹⁾
	Czas zachowania właściwości roboczych Zakres: (0,5 ÷ 8) h Pomiary czasu	PN-B-04500 ¹⁾
	Gęstość nasypowa suchej mieszanki w zakresie w stanie luźno usypanym i w stanie utrzesionym Zakres: do 24 kg Metoda wagowa	PN-EN 1097-3 ¹⁾
	Gęstość objętościowa zaprawy stwardniałej Zakres: (300 ÷ 2500) kg/m ³ Metoda wagowa	PN-B-04500 ¹⁾ PN-EN 1015-10 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Zaprawy budowlane	Gęstość objętościowa zaprawy świeżej Zakres: (300 ÷ 2500) kg/m ³ Metoda wagowa	PN-85/B04500 ¹⁾ PN-EN 1015-6 ¹⁾
	Kapilarne podciąganie wody Zakres: 0,1 mm Zakres: (300 ÷ 2500) kg/m ³ Metoda wagowa	PN-B-04500 ¹⁾
	Konsystencja świeżej zaprawy Zakres dokładności: do 1 mm Metoda opadu stożka Metoda stolika rozpliwowego	PN-85-B04500 ¹⁾ PN-EN 1015-3 ¹⁾
	Moduł sprężystości zapraw przy ściskaniu Zakres sił: do 100 kN Próba ściskania	PN-EN 13412 ¹⁾
	Mrozoodporność Zakres metody zwykłej: od -35° C Zakres sił: do 100 kN Próba ściskania i ocena wizualna	PN-B-04500 ¹⁾
	Przyczepność do podłoża Zakres: (0,5 ÷ 8,0) MPa Metoda odrywania	PN-B-04500 ¹⁾ PN-EN 1015-12 ¹⁾
	Przyczepność Zakres: do 10 MPa Metoda odrywania	PN-EN 1015-12 ¹⁾
	Rozkład wielkości ziaren Zakres: (0,63 ÷ 4) mm Metoda analizy sitowej	PN-EN 1015-1 ¹⁾
	Skurcz Zakres: do 3% Pomiary liniowe	PN-B-04500 ¹⁾
	Wilgotność Zakres: do 95% Próba wagowa	PN-B-04500 ¹⁾
	Współczynnik rozmiękania Zakres: (100 ÷ 200) kN Próba zginania i ściskania	PN-B-04500 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (100 ÷ 200) kN Próba ściskania	PN-EN 1015-11 ¹⁾ PN-B-04500 ¹⁾ PN-EN 1015-2 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (100 ÷ 200) kN Próba zginania	PN-85-B04500 ¹⁾ PN-EN 1015-11 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Złącza klejone do konstrukcji drewnianych	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (100 ÷ 200) kN Próba zginania	PN-EN 408 ¹⁾
	Nośność Zakres: do 100 kN Próba rozciągania	PN-EN 26891 ¹⁾ TR 016 ¹⁾
Beton w obiektach budowlanych	Wytrzymałość betonu na ściskanie - sklerometryczne badanie betonu	PN-EN 12504-2 ¹⁾
	Wytrzymałość betonu na ściskanie - ultradźwiękowe badanie betonu	PN-EN 12504-4 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Laboratorium Konstrukcji i Elementów Budowlanych (LK) ul. Przemysłowa 2; 26-670 Pionki		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Drzwi, skrzydła, ościeżnice - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe, - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne - uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres ciśnień: (-5000 ÷ +5000) Pa	PN-EN 16361:2013-12
	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie Metoda automatyczna	PN-EN 1191:2013-06
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 16361:2013-12
	Siły operacyjne	PN-EN 16361:2013-12
	Wodoszczelność	PN-EN 16361:2013-12
	Wymiary liniowe ościeżnic Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 16361:2013-12
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 50 kg	PN-EN 16361:2013-12
	Wysokość i szerokość	PN-EN 16361:2013-12
	Odporność na obciążenia statyczne działające prostopadle do płaszczyzny skrzydła Metoda obciążeń statycznych	PB LK-120/3/04-2010
	Prawidłowość działania	PB LK-078/8/04-2010 PB LK-120/3/04-2010 PB LK-122/2/04-2010 PB LK-123/2/04-2010
	Wymiary liniowe ościeżnic Metoda pomiaru liniowego	PB LK-078/8/04-2010 PB LK-122/2/04-2010 PB LK-123/2/04-2010
Ściany działowe	Odporność ściany na działanie siły poziomej	PB LL-105/1/01-2001

Wersja strony: B

Laboratorium Konstrukcji i Elementów Budowlanych (LK) ul. Przemysłowa 2; 26-670 Pionki		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Drzwi, skrzydła, ościeżnice - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe, - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne - uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenia pionowe	PN-EN 947 ¹⁾
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres ciśnień: (-5000 ÷ +5000) Pa	PN-EN 12211 ¹⁾ „N“
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026 ¹⁾ „N“
	Siły operacyjne	PN-EN 12046-2 ¹⁾
	Wodoszczelność	PN-EN 1027 ¹⁾ „N“
	Wytrzymałość na skręcanie statyczne	PN-EN 948 ¹⁾
Okna	Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1 ¹⁾ „N“
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres ciśnień: (-5000 ÷ +5000) Pa	PN-EN 12211 ¹⁾ „N“
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026 ¹⁾ „N“
	Siły operacyjne	PN-EN 12046-1 ¹⁾
	Wodoszczelność Ciśnienie do 5000 Pa	PN-EN 1027 ¹⁾ „N“

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Laboratorium Materiałów Budowlanych (LM) ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Anodowe powłoki tlenkowe na aluminium i jego stopach	Uszczelnienie powłoki Metoda wagowa	PN-EN ISO 3210 :2010 met.2 38
	Grubość Metoda prądów wirowych Zakres: (5 ÷ 30) µm	PN-EN ISO 2808:2008 metoda 7D 38
	Odporność na ścieranie - metoda tarcia papierem ściernym	PB LO-052/4/01-2014
Próbki betonów	Przepuszczalność wody-działanie wody pod zwiększonym ciśnieniem Zakres (0,05÷1,6)MPa	PB LO-045/3/12-2013
	Zawartość chlorków- Zakres (0,01÷1)% metoda spektrofotometryczna	PB LO-041/1/02-2001 34
Elementy i profile z tworzyw sztucznych	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO ₂	PN-EN ISO 3231:2000+ PB LO-032/3/01-2009
Folie z tworzyw sztucznych	Odporność na działanie atmosferyczne i sztuczne promieniowanie Metoda ekspozycji w UV Natężenie promieniowania Zakres: (0,1 ÷ 1,1) W/m ²	PN-EN ISO 16474-1:2014-02 PN-EN ISO 16474-3:2014-02
	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO ₂	PN-EN ISO 3231:2000+PB LO-032/3/01-2009
	Liczba porów, pęknięć i nieszczelności Metoda elektryczna - wysoko napięciowa	PB LO-033/2/01-2009
Kity, masy uszczelniające	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO ₂	PN-EN ISO 3231:2000+PB LO-032/3/01-2009
	Odporność na działanie atmosferyczne i sztuczne promieniowanie Metoda ekspozycji w UV Natężenie promieniowania Zakres: (0,1 ÷ 1,1) W/m ²	PN-EN ISO 16474-1:2014-02 PN-EN ISO 16474-3:2014-02
Kity, masy uszczelniające	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO ₂ Komora z 0,2l-2l SO ₂	PN-EN ISO 3231:2000+ PB LO-032/3/01-2009
Papy	Liczba porów, pęknięć i nieszczelności Metoda elektryczna – wysoko napięciowa	PB LO-033/2/01-2009

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Powłoki lakierowe, powłoki malarskie na powierzchniach stalowych lub stalowych z powłoką metaliczną	Odporność na działanie cieczy Metoda wizualna	PN-EN ISO 2812-1:2008+ PB LO-008/4/01-2014
	Grubość Metoda magnetyczna Metoda indukcji magnetycznej	PN-EN ISO 2808:2008 metoda 7C
	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej (Test NSS) Odporność na działanie kwaśnej mgły solnej (Test AASS)	PN-C-81523:1988 met.A
Powłoki lakierowe, powłoki malarskie na powierzchniach stalowych lub stalowych z powłoką metaliczną. Powłoki lakierowe, powłoki malarskie na ekranach akustycznych	Odporność na działanie atmosferyczne i sztuczne promieniowanie Metoda ekspozycji w UV Natężenie promieniowania Zakres: (0,1 ÷ 1,1) W/m ²	PN-EN ISO 16474-1:2014-02 PN-EN ISO 16474-2:2014-02 PN-EN ISO 16474-3:2014-02
	Liczba porów, pęknięć i nieszczelności Metoda elektryczna - wysoko napięciowa	PB LO-033/2/01-2009
	Rezystancja, pojemność elektryczna Metoda elektrochemiczna	PB LO-017/4/10-2008
	Wygląd i wady Metoda wizualna	PN-EN ISO 12944-7:2001 p. 6.3
	Przyczepność Metoda siatki nacięć	39 PN-EN ISO 2409:2013-06E p.6.2
Powłoki malarskie, powłoki z tworzyw sztucznych (ograniczone) na wyrobach z blach	Grubość Metoda magnetyczna Metoda magnetyczna Metoda prądów wirowych Metoda indukcji magnetycznej	PN-EN ISO 13523-1:2010 Metoda A, B
	Odporność na działanie mgły solnej (Test NSS) Odporność na działanie kwaśnej mgły solnej (Test AASS)	PN-C-81523:1988 Metoda A
	Przyczepność Metoda siatki nacięć	PN-EN ISO 2409:2013-06 p.6.2
Powłoki malarskie, powłoki z tworzyw sztucznych (ograniczone) na wyrobach z blach Powłoki malarskie, powłoki z tworzyw sztucznych (ograniczone) na ekranach akustycznych	Odporność na działanie atmosferyczne i sztuczne promieniowanie Metoda ekspozycji w UV Natężenie promieniowania Zakres: (0,1 ÷ 1,1) W/m ²	PN-EN ISO 16474-1:2014-02 PN-EN ISO 16474-2:2014-02 PN-EN ISO 16474-3:2014-02
	Wygląd powłoki Metoda wizualna	PN-EN ISO 12944-7:2001 p.6.3.
Powłoki metaliczne	Grubość Metoda prądów wirowych Metoda magnetyczna Metoda indukcji magnetycznej	PN-EN ISO 2808:2008 metoda 7C
	Masa powłoki metalicznej Metoda wagowa	PN-EN 10346:2011 zał. A
	Wygląd powierzchni Metoda wizualna	PN-EN 10346:2011 p.7.4.2; 7.5.2 PN-EN 10152:2011 + AC:2012 p.6.11.2.1

Wersja strony: B

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Powłoki niemetalowe nieorganiczne	Liczba porów, pęknięć i nieszczelności Metoda elektryczna - wysoko i nisko napięciowa	PB LO-033/2/01-2009
	Przyczepność Metoda siatki nacięć	PN-EN ISO 2409:2013-06 p.6.2
Powłoki organiczne na aluminium architektonicznym Powłoki organiczne na ekranach akustycznych	Elastyczność-przeginanie na sworzniu	PN-EN ISO 1519:2012+ PB LO-056/4/01-2014
	Odporność na działanie zaprawy	PB LO-051/4/01-2014
	Odporność na działanie kwaśnego roztworu chlorku sodu z dodatkiem H ₂ O ₂ (test Machu) Metoda wizualna	PB LO-059/4/01-2014
	Odporność na działanie wrzącej wody Metoda wizualna	PB LO-061/2/01-2014
	Odporność na odkształcenia Metoda spadającego ciężarka	PB LO-058/4/01-2014
	Odporność na pękanie, odstawanie od podłoża podczas próby tłoczności Metoda powolnego odkształcenia	PN-EN ISO 1520:2007+ PB LO-055/4/01-2014
	Temperatura utwardzania powłok Metoda instrumentalna	PB LO-057/4/01-2014
	Polimeryzacja Metoda wizualna	PB LO-060/3/01-2014
	Grubość Metoda prądów wirowych	PN-EN ISO 2808:2008 met. 7D
	Przyczepność Metoda siatki nacięć	PN-EN ISO 2409:2013-06 p.6.2
Powłoki polimerowe na betonie	Przepuszczalność wody-działanie wody pod zwiększonym ciśnieniem	PB LO-045/3/12-2013
Powłoki polimerowo-cementowe, mineralno-żywicze, mineralne na betonie	Przepuszczalność wody-działanie wody pod zwiększonym ciśnieniem	PB LO-045/3/12-2013
	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO ₂	PN-EN ISO 3231:2000+PB LO-032/3/01-2009
Wyroby budowlane: -metalowe - ceramiczne - z tworzyw sztucznych	Wymiary geometryczne liniowe	PB LO-040/2/01-2009
Próbki zapraw	Zawartość chlorków zakres: (0,01÷1)% Zawartość siarczanów zakres: (1÷15)% metoda spektrofotometryczna	PB LO-041/1/02-2001
	Przepuszczalność wody	PB LO-045/3/12-2013
Elastyczne asfaltowe wyroby wodochronne , papy	Giętkość Metoda przeginania na wałku (ręcznie i automatycznie) Ręcznie, Zakres: do -30°C; Automatycznie, Zakres: do -25°C	PB LH-016/3/06-2008
	Odporność na zmęczenie	PB LH-074/1/09-2003
	Prześlakanie wody Zakres: do 1,6 MPa Metoda ciśnieniowa	PN-EN 13859-1:2010 p. 5.2.3, „N” PN-EN 13859-1:2010 Zał. F PN-EN 13859-2:2010 p. 5.2.3 „N”

Wersja strony: A

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku (folie, folie profilowane, tkaniny, tekstylia, włókniny, geomembrany, membrany, maty, taśmy, płyty, laminaty, uszczelki i inne)	Giętkość Metoda przeginięcia na wałku i automatycznie Ręcznie Zakres: do -30°C; Automatycznie Zakres: do -25°C	PB LH-016/2/01-2001
	Odporność na zmęczenie	PB LH-074/1/09-2003
	Działywanie laboratoryjnego źródła światła – lampy fluorescencyjne UV UVA 340; UVB 313	PN-EN ISO 4892-3:2013-12 (met A cykl 3,4; met.C)
	Wodoszczelność Metoda ciśnieniowa Zakres: do 1,2 MPa	PN-EN 13859-2:2010 p.5.2.3. „N” PN-EN 13859-1:2010 p.5.2.3. „N”
	Wytrzymałość na rozdzielanie Zakres: do 10 kN	PN-ISO 34-1 :2007 próbka kątowna
Wyroby uszczelniające z tworzyw sztucznych, kity	Czas całkowitego utwardzenia	PB LH-058/1/01-2001
	Gęstość pozorna (ciężar objętościowy) Zakres: do 5000 g	PN-B-30175:1974+ PB LH-061/3/02/2013
	Przyczepność do betonu Zakres: do 10kN, trawersa do 1500mm	PN-B-30175:1974+ PB LH-061/3/02/2013
	Przyczepność przez odrywanie Zakres: (0 ÷ 20) MPa Metoda pull off	PN-EN 1542:2000+ PB LH-070/1/08-2003 PN-EN ISO 4624:2004+ PB LH-071/2/10-2004
	Spływność z betonu	PN-B-30175:1974 + PB LH-061/3/02-2013
	Spływność z blachy aluminiowej	PN-B-30175:1974+ PB LH-061/3/02-2013
	Wydłużenie względne przy zerwaniu Zakres trawersa do 1500 mm	PN-B-30175:1974+ PB LH-061/3/02-2013
	Wygląd i konsystencja robocza - ocena wizualna	PN-B-30175:1974+ PB LH-061/3/02-2013
	Inkluzje pęcherzyków gazu	ETAG 002:2001 cz.1 p. 5.1.4.6.1.
	Moduł sprężystości spoiwa Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500mm	ETAG 002:2001 cz.1 p. 5.1.4.6.7.
	Naprężenia rozciągające przy zniszczeniu po działaniu obciążeń wielokrotnie zmiennych (zmęczenie mechaniczne) Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500mm	ETAG 002:2001 cz.1, pkt.5.1.4.6.5.
	Naprężenie rozciągające przy zniszczeniu Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500mm	ETAG 002:2001 cz.1, pkt.5.1.4.1.1.
	Naprężenie ścinające przy zniszczeniu Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500mm	ETAG 002:2001 cz.1, pkt.5.1.4.1.2.
	Powrót elastyczny Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	ETAG 002:2001 cz.1, p. 5.1.4.6.2.

Wersja strony: A

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Wyroby uszczelniające z tworzyw sztucznych, kity	Twardość Metoda Shore'a (typ A)	ETAG 002 cz.1 p. 5.2.1.2.
	Wytrzymałość mechaniczna po sztucznym starzeniu – po działaniu środków do czyszczenia elewacji Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	ETAG 002:2001 cz.1, p. 5.1.4.2.4.
	Wytrzymałość mechaniczna po sztucznym starzeniu – po działaniu wilgoci i atmosfery NaCl (mgły solnej) Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	ETAG 002:2001 cz.1, p. 5.1.4.2.2.
	Wytrzymałość mechaniczna po sztucznym starzeniu – po działaniu wilgoci i atmosfery SO ₂ Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	ETAG 002:2001 cz.1, p. 5.1.4.2.3.
	Wytrzymałość na oddzieranie Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	ETAG 002:2001 cz.1, pkt.5.1.4.6.4.
	Wzajemne oddziaływanie stykających się materiałów	ETAG 002:2001 p. 5.1.4.2.5.a
	Zmiana masy i objętości Zakres: do 2100g	ETAG 002, p. 5.1.4.6.3.
Masy, zaprawy hydroizolacyjne i klejące, masy uszczelniające, folie w płynie	Czas wysychania	PB LH-039/2/06-2008
Masy, zaprawy hydroizolacyjne i klejące, masy uszczelniające, folie w płynie	Zawartość substancji nielotnych Metoda wagowa	PN-EN ISO 3251:2008 (z wył.p.5) +PB LH-063/1/05-2001
Powietrze wewnętrzne i zewnętrzne	Stężenie zarodników grzybów pleśniowych w powietrzu	PB LM-006/01/05-2010
Powłoki hydroizolacyjne	Odporność na zmęczenie	PB LH-073/1/09-2003 PB LH-074/1/09-2003
	Próba odrywania do oceny przyczepności Zakres: (0 ÷ 20) MPa Metoda pull off	PN-EN ISO 4624:2004+PB LH-071/2/10-2004
	Próba odrywania do oceny przyczepności Zakres: (0 ÷ 20) MPa Metoda pull off	PN-EN ISO 4624:2004+PB LH-071/2/10-2004
	Przyczepność przez odrywanie Zakres: (0 ÷ 20) MPa Metoda pull off	PN-EN 1542: 2000+PB LH-070/1/08-2003
	Wodoszczelność Metoda ciśnieniowa Zakres: do 1,2 MPa	PN-EN 14891:2012+AC „N” PN EN 15820:2011 „N”
Powłoki i materiały elewacyjne	Odporność powłok i materiałów elewacyjnych na porastanie glonami	PB LD-013/2/08-2007

Wersja strony: A

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Powłoki z farb i materiałów elewacyjnych	Skuteczność w powłoce środków ochrony powłok przed grzybami pleśniowymi	PN EN 15457: 2008 + PB LM-004/01/07-2010
	Skuteczność w powłoce środków ochrony powłok przed glonami	PN EN 15458:2008 + PB LM-005/01/07-2010
Środki do dezynfekcji murów i pokryć dachowych	Skuteczność działania środków przeznaczonych do zwalczania glonów na materiałach elewacyjnych i pokryciach dachowych	PB LD-012/2/08-2007
	Skuteczność działania środków przeznaczonych do zwalczania grzybów pleśniowych na tynkach	PB LD-014/2/08-2007
Środki ochrony drewna	Skuteczność działania środków biobójczych w stosunku do grzybów pleśniowych w zastosowaniu do drewna i materiałów drewnopochodnych	PB LD-008/1/08-1997
Środki ochrony drewna	Własności zabezpieczające środków ochrony drewna przed grzybami pleśniowymi w zastosowaniu do drewna i materiałów drewnopochodnych	PB LD-006/2/01-1999
Woda i ścieki	pH Zakres: 3 ÷ 10 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
Kleje	Odporność na powstawanie (tworzenie) rys skurczowych Zakres: do 8 mm	PB LT-ONORM B 6100:1998/2/03-2009 + PB LT-007/3/03-2001
	Przyczepność do materiału termoizolacyjnego Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PB LT-ONORM B 6100:1998/2/03-2009
	Przyczepność do podłoża Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PB LT-ONORM B 6100:1998/2/03-2009
	Gęstość nasypowa Metoda wagowa	PN-EN 1097-3:2000 + PB LT-050/1/03-2001
	Skurcz liniowy	PB LM-BN-6781-02:1986/1/07-2009
Masy i podkłady podłogowe	Zdolność do nakładania i rozprowadzania	PB LT-061/1/03-2001
	Gęstość nasypowa Metoda wagowa	PN-EN 1097-3:2000 + PB LT-050/1/03-2001
	Zdolność do nakładania i rozprowadzania	PB LT-061/1/03-2001
Masy izolacyjne	Odporność na powstawanie rys w podłożu do szerokości rysy ~2,5 mm	PB LT-043/1/03-2001
Masy szpachlowe	Alkalioodporność	PB LT-042/2/03-2001 PB LT-PN-B-10106:1997/2/03-2009
	Mrozoodporność	PB LT-042/2/03-2001 PB LT-PN-B-10106:1997/2/03-2009
	Odporność na powstawanie rys w podłożu do szerokości rysy ~2,5 mm	PB LT-043/1/03-2001

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Masy szpachlowe	Odporność na powstawanie (tworzenie) rys skurczowych Zakres: do 8 mm	PB LT-ONORM B 6100:1998/2/03-2009 PB LT-ONORM B 6100:1998/2/03-2009 + PB LT-007/3/03-2001
	Odporność na uderzenie 250, 500, 1000 g	PB LT-042/2/03-2001 PB LT-PN-B-10106:1997/2/03-2009
	Podciąganie kapilarne wody (współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej) Metoda wagowa	PB LT-042/2/03-2001 PB LT-PN-B-10106:1997/2/03-2009
	Skurcz liniowy Zakres: do 20 mm	PB LM-BN-6781-02:1986/1/07-2009
	Wygląd - Ocena wizualna okiem nieuzbrojonym	PB LT-042/2/03-2001 PB LT-PN-B-10106:1997/2/03-2009
	Zachowanie masy w temp. nakładania (+5 ÷ +30)°C	PB LT-042/2/03-2001 PB LT-PN-B-10106:1997/2/03-2009
Materiały drzewne, drewnopochodne i inne	Odporność na płamienie od krwi, środków leczniczych i myjących środków dezynfekcyjnych	PB LT-011/4/10-2004
Nawierzchnie sportowe	Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotermicznych	PB LT-056/1/03-2001
	Odporność na zamrażanie	PB LT-055/1/03-2001
	Odporność na działanie cykli hydrotermicznych	ZURT-15/VIII.22/2012 + PN-EN 12230:2005
	Odporność na sztuczne starzenie	ZURT-15/VIII.22/2012 + PN-EN 20105-A02:1996
	Wytrzymałość na rozciąganie, wydłużenie względne przy zerwaniu Zakres: do 10 kN	ZURT-15/VIII.22/2012 + PN-EN 12230:2005
	Wytrzymałość na rozdzielanie Zakres: do 10 kN	ZURT-15/VIII.22/2012 + PN-EN ISO 4674-1:2005
Płytki ceramiczne	Przyczepność Metoda pull-off Zakres: do 16 kN	PB LM-BN-6781-02:1986/1/07-2009 + PB- LT-051/1/03-2001
	Odporność na płamienie od krwi, środków leczniczych i myjących środków dezynfekcyjnych	PB LT-011/4/10-2004
	Twardość w skali Mosha	PB LM-PN-EN 101:1994/1/08/2009
	Współczynnik tarcia kinetycznego	PB LM-BN-6781-02:1986/1/07-2009 + PB- LT-029/1/10-1997
Posadzki żywiczne	Właściwości przeciwpślizgowe	DIN 51130:2004 + PB LT-040/1/03-2001
	Czas utwardzania	PN-EN 196-3+A1: 2011 + PB LT-053/1/03-2001
	Gęstość objętościowa składników żywicznych Metoda wagowa	PB LM-BN-6781-02:1986/1/07-2009
	Odporność na płamienie od krwi, środków leczniczych i myjących środków dezynfekcyjnych	PB LT-011/4/10-2004

Wersja strony: B

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Posadzki żywiczne	Odporność na starzenie, ocena wizualna	PB LT-ONORM B 6100:1998/2/03-2009 PB LT-054/1/03-2001
	Przyczepność Zakres: do 16 kN Metoda pull-off	PB LM-BN-6781-02:1986/1/07-2009
	Rozlewność i lepkość za pomocą kubka wypływowego	PB LT-001/1/01-1995
	Skurcz liniowy Zakres: do 20 mm	PB LM-BN-6781-02:1986/1/07-2009
	Właściwości przeciwpoślizgowe	DIN 51130:2004 + PB LT-040/1/03-2001
Tapety	Odporność barwy na działanie światła	PN-EN ISO 105-B02:2013+ PB LT-049/1/03-2001
	Odporność wybarwień ocena zmiany barwy	PN-EN 20105 A02:1996 + PB LT-034/1/02:1998
Trawy syntetyczne	Grubość włókna darni syntetycznej	PB LM 003/01/06-2010
	Masa liniowa pęczka (kępki) włókien	PB LM 002/01/06-2010
	Liczba pęczków i włókien, gęstość trawy,	ZURT-15/VIII.22/2012 + PN-ISO 1763:1998
	Odporność na działanie cykli hydrotermicznych	ZURT-15/VIII.22/2012
	Odporność na sztuczne starzenie	ZURT-15/VIII.22/2012 + PN-EN 20105-A02:1996
	Wytrzymałość na rozciąganie, wydłużenie względne przy zerwaniu Zakres: do 10 kN	ZURT-15/VIII.22/2012
	Wytrzymałość na rozdzielanie Zakres: do 10 kN	ZURT-15/VIII.22/2008 + PN-EN ISO 4674-1:2005
Tworzywa sztuczne	Odporność barwy na działanie światła	PN-EN ISO 105-B02:2013+ PB LT-049/1/03-2001
	Odporność wybarwień ocena zmiany barwy	PN-EN 20105 A02:1996 + PB LT-034/1/02:1998
Tynki	Gęstość nasypowa Metoda wagowa	PN-EN 1097-3:2000 PB LT-050/1/03-2001
	Mrozoodporność Ocena wizualna	PB LT-042/2/03-2001 PB LT-PN-B-10106:1997/2/03-2009
	Odporność na powstawanie (tworzenie) rys skurczowych Zakres: do 8 mm	PB LT-ONORM B 6100:1998/2/03-2009 + PB LT-007/3/03-2001
	Odporność wybarwień, ocena zmiany barwy	PN-EN 20105 A02:1996 + PB LT-034/1/02-1998
	Trwałość barwy	PB LT-PN-B-10106:1997/2/03-2009 + PB LT-039/1/10-1999
	Wygląd zaprawy-Ocena wizualna okiem nieuzbrojonym	PB LT-042/2/03-2001

Wersja strony: B

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Wykładziny podłogowe	Odporność wybarwień ocena zmiany barwy	PN-EN 20105 A02:1996 + PB LT-034/1/02:1998
	Właściwości przeciwpoślizgowe	DIN 51130:2004 + PB LT-040/1/03-2001
Wyroby malarskie, wyroby lakierowe, wyroby do impregnacji betonu (ciekłe polimery organiczne)	Zawartość składników podstawowych-substancji nietłotnych	PN-C-81512:1984 met.C
Wyroby malarskie, lakiernicze, środki gruntujące	Odporność na powstawanie rys w podłożu do szerokości rysy	PB LT-043/1/03-2001
	Sztuczne starzenie	PN-EN ISO 16474-1:2014-02 PN-EN ISO 16474-2:2014-02 PN-EN ISO 16474-3:2014-02
	Odporność wybarwień. Ocena zmiany barwy	PN-EN 20105 A02:1996 + PB LT-034/1/02-1998
	Właściwości przeciwpoślizgowe	DIN 51130:2004 + PB LT-040/1/03-2001
	Przyczepność do podłoża	PN-EN ISO 2409:2013-06 p.6.2
Wyroby podłogowe	Strata prażenia	ZUAT-15/VIII.14
	Zawartość suchej substancji	ZUAT-15/VIII.14
Zaprawy do spoinowania	Czas utwardzania	PN-EN 196-3+A1: 2011 + PB LT-053/1/03-2001
	Gęstość nasypowa	PN-EN 1097-3:2000 + PB LT-050/1/03-2001
Bariery geosyntetyczne asfaltowe, z tworzyw sztucznych i kauczuku / geomembrany, membrany, folie, papy, geotekstylia, maty i inne	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – moduł śpężystości Zakres: do 10 kN, Trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 527-4 :2000 PN-EN ISO 527-1:1998 PN-EN ISO 527-2:1998 typ próbki 5B,1B,1BA PN-EN ISO 527-3:1998
Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku. (folie, folie profilowane, tkaniny, tekstylia, włókniny, geomembrany, membrany, maty, taśmy, płyty, laminaty, uszczelki i inne)	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – moduł śpężystości Zakres: do 10kN, trawersa do 1500mm	PN-EN ISO 527-4 :2000 PN-EN ISO 527-1:1998 PN-EN ISO 527-2:1998 PN-EN ISO 527-3:1998
Powłoki hydroizolacyjne	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – moduł śpężystości Zakres: do 10 kN, Trawersa do 1500mm	PN-EN ISO 527-3:1998 PN-EN ISO 527-1:1998 PN-EN ISO 527-2:1998 typ próbki 5B,1B,1BA
Tworzywa sztuczne	Właściwości mechaniczne przy statycznym rozciąganiu – moduł śpężystości Zakres: do 10 kN	PN-EN ISO 527-1:1998 PN-EN ISO 527-2:1998 PN-EN ISO 527-3:1998

Wersja strony: B

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Laboratorium Materiałów Budowlanych (LM) ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Anodowe powłoki tlenkowe na aluminium i jego stopach	Grubość Metoda prądów wirowych Zakres: $(5 \div 30) \mu\text{m}$	PN-EN ISO 2360 ¹⁾ 38
	Odporność na działanie kwaśnej mgły solnej Test AASS	PN-EN ISO 9227 ¹⁾ 38
	Uszczelnienie powłoki Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 2931 ¹⁾ 38
Próbki betonów	Kompatybilność termiczna - cykliczne zamrażanie i rozmrażanie w soli odladzającej	PN-EN 13687-1 ¹⁾ 34
	Odporność na karbonatyzację	PN-EN 13295 ¹⁾ PN-EN 14630 ¹⁾ 34
	Przyczepność - zakres $(2 \div 16) \text{ kN}$; metoda odrywowa (średnica krążków 50 mm)	PN-EN 1542 ¹⁾ 34
Farby i tworzywa sztuczne - Ciekłe żywice syntetyczne, ciekłe kompozycje z żywic syntetycznych	Gęstość Metoda piknometryczna	PN-EN ISO 2811-1 ¹⁾
	Gęstość Metoda zanurzenie sondy	PN-EN ISO 2811-2 ¹⁾
	Lepkość Metoda kubków wypływowych Czas wypływu dla cieczy newtonowskich-dno płaskie/stożkowe	PN-EN ISO 2431 ¹⁾ PN-C-81701 ¹⁾
	Lepkość Metoda pomiaru wiskozymetrem Brookfielda Ciecze newtonowskie i nienewtonowskie Zakres: $(20\text{cP} \div 60 \cdot 10^6\text{cP})$	PN-EN ISO 2555 ¹⁾
	Widmo IR-metoda spektrofotometryczna FTIR Zakres: $(4000 \text{ cm}^{-1} \div 400 \text{ cm}^{-1})$	PN-EN 1767 ¹⁾
	Wygląd i stan fizyczny Metoda wizualna	PN-EN ISO 1513 ¹⁾

Wersja strony: B

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Domieszki do zapraw i betonów	Podatność korozyjna stali zbrojeniowej w betonie Metoda elektrochemiczna	PN-EN 480-14 ¹⁾ 34
Elementy i profile z tworzyw sztucznych	Barwa, różnica barwy, metameryzm Metoda kolorymetryczna	PN-ISO 7724-3 ¹⁾ PN-ISO 7724-2 ¹⁾
	Odporność na działanie atmosferyczne i sztuczne promieniowanie Metoda ekspozycji w UV Natężenie promieniowania Zakres: (0,1 ÷ 1,1) W/m ²	PN-EN 20105-A02 ¹⁾ PN-EN ISO 4892-1 ¹⁾ PN-EN ISO 4892-3 ¹⁾ PN-EN ISO 4892-2 ¹⁾
	Odporność na działanie ciekłych substancji chemicznych, w tym wody Metoda wagowa	PN-EN ISO 175 ¹⁾ „N”
	Odporność na ścieranie (test Tabera) Metoda wagowa	PN-EN ISO 5470-1 ¹⁾ „N”
	Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej Zakres temp.: (-20 ÷ +150) °C	PN-EN 1770 ¹⁾ PN-C-89021 ¹⁾
Folie z tworzyw sztucznych	Absorpcja wody Metoda wagowa	PN-EN ISO 62 ¹⁾
	Barwa, różnica barwy, metameryzm Metoda kolorymetryczna	PN-ISO 7724-2 ¹⁾ PN-ISO 7724-1 ¹⁾ PN-ISO 7724-3 ¹⁾
	Odporność na działanie atmosferyczne i sztuczne promieniowanie Metoda ekspozycji w UV Natężenie promieniowania Zakres: (0,1 ÷ 1,1) W/m ²	PN-EN ISO 4892-2 ¹⁾ PN-EN ISO 4892-1 ¹⁾ PN-EN ISO 4892-3 ¹⁾ PN-EN 20105-A02 ¹⁾
	Odporność na działanie ciekłych substancji chemicznych, w tym wody Metoda wagowa	PN-EN ISO 175 ¹⁾ 34
	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN 1931 ¹⁾ PN-EN ISO 12572 ¹⁾ PN-ISO 2528 ¹⁾ 34 „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Impregnacja betonu	Głębokość impregnacji Metoda wskaźnikowa	PN-EN 1504-2 ¹⁾ 37 PN-EN 14630 ¹⁾
	Odporność na pękanie lub odstawanie od podłoża podczas odkształcenia przez spadający ciężarek. Metoda uderzeniowa Ciężarek o masie 1 lub 2 kg, wysokość do 1 m	PN-EN ISO 6272-1 ¹⁾
	Odporność na ścieranie (test Tabera) Metoda wagowa	PN-EN ISO 5470-1 ¹⁾
	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN ISO 7783 ¹⁾ 34
	Przepuszczalność wody Metoda wagowa	PN-EN 1062-3 ¹⁾ 37
	Przyczepność przy odrywaniu Metoda odrywowa Krażki o średnicy 5 cm	PN-EN 1542 ¹⁾
	Przyczepność przy odrywaniu Metoda odrywowa Przyczepność do 20 MPa, krażki o średnicy 2 cm	PN-EN ISO 4624 ¹⁾
Impregnacja hydrofobizująca betonu	Czas schnięcia Metoda wagowa	PN-EN 13579 ¹⁾ 37
	Głębokość impregnacji Metoda wskaźnikowa	PN-EN 1504-2 ¹⁾ 37 PN-EN 14630 ¹⁾
	Nasiąkliwość i odporność na alkalia Metoda wagowa	PN-EN 13580 ¹⁾ 37
	Ubytek masy betonu hydrofobizowanego przez impregnację po działaniu zamrażania-rozmrażania w obecności soli Metoda wagowa	PN-EN 13581 ¹⁾ 37
Kity, masy uszczelniające	Absorpcja wody Metoda wagowa	PN-EN ISO 62 ¹⁾ PN-EN 12808-5 ¹⁾
	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej - Test NSS	PN-EN ISO 9227 ¹⁾
	Odporność na warunki klimatyczne	PN-EN 1062-11 ¹⁾
	Odporność na działanie atmosferyczne i sztuczne promieniowanie Metoda ekspozycji w UV Natężenie promieniowania Zakres: (0,1 ÷ 1,1) W/m ²	PN-EN ISO 4892-3 ¹⁾ PN-EN ISO 4892-1 ¹⁾ PN-EN ISO 4892-2 ¹⁾ PN-EN 20105-A02 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Kity, masy uszczelniające	Odporność na działanie ciekłych substancji chemicznych, w tym wody Metoda wagowa	PN-EN 12808-1 ¹⁾ PN-EN ISO 175 ¹⁾
	Odporność na ścieranie (test Tabera) Metoda wagowa	PN-EN ISO 5470-1 ¹⁾
	Przyczepność do betonu i elementów wykładzinowych-metoda odrywowa Przyczepność do 20 MPa, średnica krążków 2 cm	PN-EN ISO 4624 ¹⁾
	Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej Zakres temp.: (-20 ÷ +150)°C	PN-C-89021 ¹⁾ PN-EN 1770 ¹⁾
	Wygląd i stan fizyczny próbek do badań. Metoda wizualna	PN-EN ISO 1513 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (2 ÷ 15) kN Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (30 ÷ 250) kN	PN-EN 12808-3 ¹⁾
Masy ogniochronne	Przyczepność Metoda odrywowa Średnica krążka 5 cm	PN-B-04500 ¹⁾
	Właściwości ochronne względem stali zbrojeniowej Metoda elektrochemiczna	PN-B-01810 ¹⁾
Metale	Odporność na działanie mgły solnej (Test NSS)	PN-EN ISO 9227 ¹⁾
Papy	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN 1931 ¹⁾ PN-EN ISO 12572 ¹⁾ „N”
Płytki ceramiczne	Nasiąkliwość wodna Metoda wagowa	PN-EN ISO 10545-3 ¹⁾
	Odporność chemiczna Metoda wizualna	PN-EN ISO 10545-13 ¹⁾
Podkłady podłogowe	Przepuszczalność pary wodnej	PN-EN 12086 ¹⁾
Podłoże stalowe	Wygląd podłoża stalowych – porównanie metoda wizualna	PN-EN ISO 8501-1 ¹⁾
		PN-EN ISO 8501-2 ¹⁾
Powłoki lakierowe, powłoki malarskie na powierzchniach stalowych lub stalowych z powłoką metaliczną,	Barwa farb-ocena wizualna	PN-EN ISO 3668 ¹⁾
	Czas schnięcia powierzchniowego	PN-EN ISO 9117-3 ¹⁾
	Elastyczność-próba zginania (sworzeń cylindryczny) Średnica sworznia Zakres: (2 ÷ 32) mm	PN-EN ISO 1519 ¹⁾
	Elastyczność-próba zginania (sworzeń stożkowy)	PN-EN ISO 6860 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Powłoki lakierowe, powłoki malarskie na powierzchniach stalowych lub stalowych z powłoką metaliczną,	Grubość Metoda magnetyczna Metoda indukcji magnetycznej	PN-EN ISO 2178 ¹⁾
	Barwa i różnica barwy Metoda kolorymetryczna Obliczanie różnicy barwy	PN-ISO 7724-3 ¹⁾ PN-ISO 7724-2 ¹⁾
	Korozja nitkowa powłok malarskich	PN-EN ISO 4623-1 ¹⁾ PN-EN ISO 4628-10 ¹⁾
	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej (Test NSS) Odporność na działanie kwaśnej mgły solnej (Test AASS)	PN-EN ISO 9227 ¹⁾ 39
Powłoki lakierowe, powłoki malarskie na powierzchniach stalowych lub stalowych z powłoką metaliczną. Powłoki lakierowe, powłoki malarskie na ekranach akustycznych	Odporność na działanie wilgoci-kondensacja ciągła	PN-EN ISO 6270-1 ¹⁾
	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO ₂ -ekspozycja w komorze SO ₂	PN-EN ISO 3231 ¹⁾
	Tłoczność Metoda powolnego odkształcenia	PN-EN ISO 1520 ¹⁾
	Odporność na działanie atmosferyczne i sztuczne promieniowanie Metoda ekspozycji w UV Natężenie promieniowania Zakres: (0,1 ÷ 1,1) W/m ²	PN-EN ISO 4892-2 ¹⁾ PN-EN ISO 4892-3 ¹⁾
	Odporność na ścieranie (test Tabera) Metoda wagowa	PN-EN ISO 5470-1 ¹⁾ „N” PN-EN ISO 7784-1 ¹⁾ PN-EN ISO 7784-2 ¹⁾
	Odporność na zarysowanie Metoda zarysowania rylcem	PN-EN ISO 1518-1 ¹⁾
	Odporność na odkształcenia Metoda spadającego ciężarka	PN-EN ISO 6272-1 ¹⁾ „N”
	Połysk-pomiar bezpośredni Odbicie światła – pomiar bezpośredni	PN-EN 1794-2:2011 ¹⁾ 39 PN-EN ISO 2813 ¹⁾ „N”
	Przyczepność do metali i przyczepność międzywarstwowa Metoda odrywowa	PN-EN ISO 4624 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Powłoki lakierowe, powłoki malarskie na powierzchniach stalowych lub stalowych z powłoką metaliczną. Powłoki lakierowe, powłoki malarskie na ekranach akustycznych	Stopień i czas wysychania	PN-C-81519 ¹⁾
	Twardość Metoda wahadła Persoza i wahadła Koeniga	PN-EN ISO 1522 ¹⁾
	Twardość ołówkowa	PN-EN ISO 15184 ¹⁾
	Twardość Metoda Buchholza	PN-EN ISO 2815 ¹⁾
	Odwartwienie i skorodowanie wokół rysy Metoda wizualna	PN-EN ISO 4628-8 ¹⁾
	Skredowanie metodą aksamitu Metoda wizualna	PN-EN ISO 4628-7 ¹⁾
	Skredowanie metodą taśmy Metoda wizualna	PN-EN ISO 4628-6 ¹⁾
	Spęcherzenie Metoda wizualna	PN-EN ISO 4628-2 ¹⁾
	Spękanie Metoda wizualna	PN-EN ISO 4628-4 ¹⁾
	Zardzewienie Metoda wizualna	PN-EN ISO 4628-3 ¹⁾
	Złuszczenie Metoda wizualna	PN-EN ISO 4628-5 ¹⁾
	Zniszczenie – ilość i rozmiar uszkodzeń Metoda wizualna	PN-EN ISO 4628-1 ¹⁾
Powłoki malarskie, powłoki z tworzyw sztucznych (ograniczone) na wyrobach z blach	Elastyczność-próba zginania (sworzeń cylindryczny)	PN-EN 10169 ¹⁾
	Elastyczność – Zginanie w T, sworzeń cylindryczny i sworzeń stożkowy	PN-EN 13523-7 ¹⁾ PN-EN 10169 ¹⁾
	Grubość Metoda magnetyczna Metoda prądów wirowych Metoda indukcji magnetycznej	PN-EN ISO 2808 ¹⁾ PN-EN ISO 2178 ¹⁾ PN-EN ISO 2360 ¹⁾
	Barwa, różnica barwy Metoda kolorymetryczna	PN-ISO 7724-3 ¹⁾ PN-ISO 7724-2 ¹⁾
	Metameryzm Metoda optyczna	PN-EN 13523-15 ¹⁾
	Odporność na działanie cieczy	PN-EN ISO 2812-1 ¹⁾ PN-EN 13523-9 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Powłoki malarskie, powłoki z tworzyw sztucznych (ograniczone) na wyrobach z blach	Odporność na działanie mgły solnej (Test NSS) Odporność na działanie kwaśnej mgły solnej (Test AASS)	PN-EN 13523-8 ¹⁾ PN-EN ISO 9227 ¹⁾
	Odporność na działanie wilgoci i wody kondensacyjnej	PN-EN ISO 6270-2 ¹⁾ PN-EN 13523-25 ¹⁾ PN-EN 13523-26 ¹⁾ PN-EN ISO 6270-1 ¹⁾
	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO ₂	PN-EN 13523-23 ¹⁾ PN-EN ISO 3231 ¹⁾
	Przyczepność Metoda siatki nacięć	PN-EN 10169 ¹⁾
	Odporność na odkształcenia Metoda spadającego ciężarka.	PN-EN 13523-5 ¹⁾ PN-EN ISO 6272-1 ¹⁾
Powłoki malarskie, powłoki z tworzyw sztucznych (ograniczone) na wyrobach z blach Powłoki malarskie, powłoki z tworzyw sztucznych (ograniczone) na ekranach akustycznych	Tłoczność Metoda powolnego odkształcenia	PN-EN 13523-6 ¹⁾ PN-EN ISO 1520 ¹⁾
	Odporność na działanie atmosferyczne i sztuczne promieniowanie Metoda ekspozycji w UV Natężenie promieniowania Zakres: (0,1 ÷ 1,1) W/m ²	PN-EN 13523-10 ¹⁾
	Odporność na ścieranie (test Tabera) Metoda wagowa	PN-EN ISO 5470-1 ¹⁾ PN-EN 13523-16 ¹⁾
	Odporność na zarysowanie Metoda zarysowania rylcem	PN-EN ISO 1518-1 ¹⁾ PN-EN 13523-12 ¹⁾
	Połysk-pomiar bezpośredni Odbicie światła – pomiar bezpośredni	PN-EN ISO 2813 ¹⁾
	Przyczepność do metali i przyczepność międzywarstwowa- metoda odrywowa	PN-EN ISO 4624 ¹⁾
	Barwa, różnica barwy Metoda kolorymetryczna	PN-EN 13523-22 ¹⁾ PN-EN 13523-3 ¹⁾
	Tłoczność i przyczepność	PN-EN 13523-6 ¹⁾
	Twardość ołówkowa	PN-EN ISO 15184 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Powłoki metaliczne	Ciągłość powłoki-próba zanurzeniowa	PN-EN 10244-2 ¹⁾
	Grubość Metoda prądów wirowych Metoda magnetyczna Metoda indukcji magnetycznej	PN-EN ISO 21968 ¹⁾ PN-EN ISO 2178 ¹⁾
	Masa powłoki metalicznej Metoda wagowa	PN-EN ISO 1460 ¹⁾ PN-EN ISO 1461 ¹⁾ PN-EN 10152 ¹⁾ PN-EN 10244-2 ¹⁾
	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej (Test NSS)	PN-EN ISO 9227 ¹⁾
	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO ₂	PN-EN ISO 6988 ¹⁾
	Przyczepność do stali Metoda zginania	PN-EN ISO 7438 ¹⁾ PN-EN 10244-2 ¹⁾
	Wygląd powierzchni Metoda wizualna	PN-EN ISO 2063 ¹⁾ PN-H-04684 ¹⁾ PN-EN ISO 1461 ¹⁾ PN-EN 10244-2 ¹⁾
Powłoki niemetalowe nieorganiczne	Grubość Metoda prądów wirowych Metoda magnetyczna	PN-EN ISO 2360 ¹⁾ PN EN ISO 2808 ¹⁾ PN-EN ISO 2178 ¹⁾
	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej (Test NSS)	PN-EN ISO 9227 ¹⁾
	Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła)	PN-EN ISO 6270-1 ¹⁾
	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO ₂	PN-EN ISO 6988 ¹⁾
	Odporność na odkształcenia Metoda spadającego ciężarka	PN-EN ISO 6272-1 ¹⁾
	Tłoczność Metoda powolnego odkształcenia	PN-EN ISO 1520 ¹⁾
	Liczba porów, pęknięć i nieszczelności Metoda elektryczna - wysoko i nisko napięciowa	PN-EN ISO 8289 ¹⁾
	Połysk-pomiar bezpośredni Odbicie światła – pomiar bezpośredni	PN-EN ISO 2813 ¹⁾
	Przyczepność do metali i przyczepność międzywarstwowa Metoda odrywowa	PN-EN ISO 4624 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Powłoki organiczne na aluminium architektonicznym Powłoki organiczne na ekranach akustycznych	Grubość Metoda prądów wirowych	PN-EN ISO 2360 ¹⁾
	Korozja nitkowa powłok malarskich	PN-EN ISO 4623-2 ¹⁾ PN-EN ISO 4628-10 ¹⁾
	Odporność na działanie kwaśnej mgły solnej	PN-EN ISO 9227 ¹⁾
	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO ₂	PN-EN ISO 3231 ¹⁾
	Odporność na odkształcenia Metoda spadającego ciężarka	PN-EN ISO 6272-1 ¹⁾
	Połysk-pomiar bezpośredni Odbicie światła – pomiar bezpośredni	PN-EN ISO 2813 ¹⁾ 33
	Twardość Metoda wahadła Persoza i wahadła Koeniga	PN-EN ISO 1522 ¹⁾
	Twardość-próba wciskania wg Buchholza	PN-EN ISO 2815 ¹⁾
Powłoki polimerowe na betonie	Absorpcja wody Metoda wagowa	PN-EN ISO 62 ¹⁾
	Kompatybilność termiczna - cykliczne zamrażanie i rozmrażanie w soli odladzającej	PN-EN 13687-1 ¹⁾ 34
	Odporność na warunki klimatyczne	PN-EN 1062-11 ¹⁾
	Odporność chemiczna-zmiana wyglądu i przyczepności lub twardości Metoda bez ciśnienia	PN-EN 13529 ¹⁾
	Odporność na pękanie lub odstawanie od podłoża podczas odkształcenia przez spadający ciężarek Metoda uderzeniowa Ciężarek o masie 1 lub 2 kg, wysokość do 1 m	PN-EN ISO 6272-1 ¹⁾ „N”
	Odporność na ścieranie (test Tabera) Metoda wagowa	PN-EN ISO 5470-1 ¹⁾ „N”
	Pokrywanie rys Metoda rozciągania na betonie, met. A	PN-EN 1062-7 ¹⁾
	Przepuszczalność dwutlenku węgla Metoda wagowa	PN-EN 1062-6 ¹⁾
	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN ISO 7783 ¹⁾
	Przepuszczalność wody Metoda wagowa	PN-EN 1062-3 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody
Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Powłoki polimerowe na betonie	Przyczepność do betonu Metoda odrywowa Krażki o średnicy 5 cm	PN-EN 1542 ¹⁾
	Przyczepność do betonu Metoda odrywowa Przyczepność do 20 MPa, krążki o średnicy 2 cm	PN-EN ISO 4624 ¹⁾
Powłoki polimerowo-cementowe, mineralno-żywiczne, mineralne na betonie	Odporność chemiczna-zmiana wyglądu i przyczepności lub twardości Metoda bez ciśnienia	PN-EN 13529 ¹⁾
	Odporność na ścieranie (test Tabera) Metoda wagowa	PN-EN ISO 5470-1 ¹⁾
	Przepuszczalność dwutlenku węgla Metoda wagowa	PN-EN 1062-6 ¹⁾
	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN 1015-19 ¹⁾ PN-EN ISO 7783 ¹⁾
	Przepuszczalność wody	PN-EN 1062-3 ¹⁾
	Przyczepność do betonu. Metoda odrywowa Krażki o średnicy 5 cm	PN-EN 1542 ¹⁾ PN-B-04500 ¹⁾
	Przyczepność do betonu Metoda odrywowa Przyczepność do 20 MPa, krążki o średnicy 2 cm	PN-EN ISO 4624 ¹⁾
	Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej Zakres temp.: (-20 ÷ +150)°C	PN-EN 1770 ¹⁾
	Odporność na chemikalia i środki płamiące	PN-EN 14516 ¹⁾ PN-EN 14527 ¹⁾ PN-EN 14688 ¹⁾ PN-EN 13310 ¹⁾ PN-EN 14428 ¹⁾
Wodne roztwory elektrolitów	pH Zakres: 1 ÷ 13 Metoda potencjometryczna	PN-C-04963 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Wyroby do impregnacji hydrofobizującej betonu (związki krzemoorganiczne)	Gęstość Metoda piknometryczna	PN-EN ISO 2811-1 ¹⁾
	Gęstość Metoda zanurzenie sondy	PN-EN ISO 2811-2 ¹⁾
	Lepkość Metoda kubków wypływowych Czas wypływu dla cieczy newtonowskich-dno płaskie/stożkowe	PN-EN ISO 2431 ¹⁾
	Widmo IR-metoda spektrofotometryczna FTIR Zakres: (4000 cm ⁻¹ ÷ 400 cm ⁻¹)	PN-EN 1767 ¹⁾
	Wygląd i stan fizyczny Metoda wizualna	PN-EN ISO 1513 ¹⁾
Wyroby w postaci proszków	Wygląd i stan fizyczny Metoda wizualna	PN-EN ISO 1513 ¹⁾
Wyroby malarskie Wyroby bitumiczne Ciekłe kompozycje żywiczne Ciekłe żywice chemoutwardzalne Kompozycje kitowe i szpachlowe Wyroby do impregnacji hydrofobizującej Wyroby iniekcyjne	Czas przydatności do stosowania	PN-EN ISO 9514 ¹⁾
Wyroby malarskie, wyroby lakierowe, wyroby do impregnacji betonu (ciekłe polimery organiczne)	Gęstość Metoda piknometryczna	PN-EN ISO 2811-1 ¹⁾
	Gęstość Metoda zanurzenie sondy	PN-EN ISO 2811-2 ¹⁾
	Lepkość Metoda kubków wypływowych Czas wypływu dla cieczy newtonowskich-dno płaskie/stożkowe	PN-EN ISO 2431 ¹⁾ PN-C-81701 ¹⁾
	Lepkość Metoda lepkościomierzem Brookfielda Ciecze newtonowskie i nienewtonowskie Zakres: (20cP ÷ 60·10 ⁶ cP)	PN-EN ISO 2555 ¹⁾
	Widmo IR-metoda spektrofotometryczna FTIR Zakres: (4000 cm ⁻¹ ÷ 400 cm ⁻¹)	PN-EN 1767 ¹⁾
	Wygląd i stan fizyczny Ocena wizualna	PN-EN ISO 1513 ¹⁾
	Zawartość składników podstawowych-substancji nietłucznych	PN-EN ISO 3251 ¹⁾
Wyroby polimerowe, polimerowo-cementowe, cementowe	Ochrona zbrojenia przed korozją	PN-EN 15183 ¹⁾
Wyroby polimerowo-cementowe	Widmo IR-metoda spektrofotometryczna FTIR Zakres: (4000 cm ⁻¹ ÷ 400 cm ⁻¹)	PN-EN 1767 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Próbki zapraw	Absorpcja kapilarna Metoda wagowa Próbka o śr. 100 mm i gr. 20 mm	PN-EN 13057 ¹⁾
	Gęstość objętościowa Próbka (40 x 40 x 160) mm i (40 x 40 x 40) mm	PN-EN 12190 ¹⁾ 34
	Głębokość wnikania jonów chlorkowych	PN-EN 13396 ¹⁾
	Kompatybilność termiczna-cykliczne zamrażanie i rozmrażanie w soli odladzającej	PN-EN 13687-1 ¹⁾
	Mrozoodporność	PN-B-04500 ¹⁾
	Nasiąkliwość	PN-B-04500 ¹⁾
	Odporność na karbonatyzację	PN-EN 13295 ¹⁾
	Przepuszczalność pary wodnej	PN-EN 1015-19 ¹⁾
	Przyczepność zakres (2÷16) kN metoda odrywowa (krążki o średnicy 50mm)	PN-B-04500 ¹⁾ PN-EN 1542 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie zakres: (30 ÷ 250) kN, próbka (40 x 40 x 160) mm i (40 x 40 x 40) mm	PN-EN 12190 ¹⁾ 34
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (2 ÷ 15) kN	PN-B-04500 ¹⁾ 34
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (30 ÷ 250) kN	PN-B-04500 ¹⁾
	Zawartość chlorków zakres: (0,01÷1)% metoda miareczkowa	PN-EN 1015-17 ¹⁾
Bariery geosyntetyczne asfaltowe, z tworzyw sztucznych i kauczuku / geomembrany, membrany, folie, papy, geotekstyli, maty i inne	Giętkość Metoda automatyczna w glikolu Zakres: do -40 °C	PN-EN 1109 ¹⁾
	Gramatura Metoda wagowa Zakres: do 2100 g	PN-EN 1849-1 ¹⁾ PN-EN 1849-2 ¹⁾
	Grubość przy określonych naciskach Zakres: 2; 20; 200 kPa	PN-EN ISO 9863-1 ¹⁾
	Grubość Zakres: do 10 mm	PN-EN 1849-1 ¹⁾ PN-EN 1849-2 ¹⁾
	Masa powierzchniowa Metoda wagowa Zakres: do 2100 g	PN-EN ISO 9864 ¹⁾

Wersja strony: B

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Bariery geosyntetyczne asfaltowe, z tworzyw sztucznych i kauczuku / geomembrany, membrany, folie, papy, geotekstyli, maty i inne	Odporność chemiczna. Metoda B Zakres: do 10 kN; trawersa do 1500 mm	PN-EN 14414 ¹⁾
	Odporność chemiczna. Metoda C Zakres: do 10 kN; trawersa do 1500 mm	PN-EN 14414 ¹⁾
	Odporność mikrobiologiczna Zakres: do 10 kN; trawersa do 1500 mm	PN-EN 12225 ¹⁾
	Odporność na hydrolizę w wodzie Zakres: do 10 kN; trawersa do 1500 mm	PN-EN 12447 ¹⁾
	Odporność na utlenianie Metoda A, B Maszyna wytrzymałościowa Zakres: do 10 kN, Trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 13438 ¹⁾
	Odporność na utlenianie Maszyna wytrzymałościowa Zakres: do 10 kN, Trawersa do 1500 mm	PN-EN 14575 ¹⁾
	Odporność na warunki klimatyczne Metoda ekspozycji na łączne działanie promieniowania UV, podwyższonej temperatury i wody UVA 340;UVB313; 45W/m ² ; zraszanie 1h	PN-EN 12224 ¹⁾ PN-EN 12226 ¹⁾
	Odporność na wypłukiwanie składników przez odcieki Zakres: do 10 kN; Trawersa do 1500 mm	PN-EN 14415 ¹⁾
	Odporność na zginanie w niskich temperaturach Zakres: do -30°C	PN-EN 495-5 ¹⁾
	Przebicie dynamiczne Metoda spadającego stożka Zakres: do 500 mm	PN-EN ISO 13433 ¹⁾
	Przebicie statyczne Metoda CBR przemieszczenie do 200 mm	PN-EN ISO 12236 ¹⁾
	Przepuszczalność cieczy. Metoda B	PN-EN 14150 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozdzielanie Zakres: do 10 kN	PN-ISO 34-1 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Bariery geosyntetyczne asfaltowe, z tworzyw sztucznych i kauczuku / geomembrany, membrany, folie, papy, geotekstyli, maty i inne	Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem) Zakres: do 10 kN	PN-EN 12310-1 ¹⁾
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – za wyjątkiem modułu sprężystości Zakres: do 10 kN, Trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 527-4 ¹⁾ PN-EN ISO 527-1 ¹⁾ PN-EN ISO 527-2 ¹⁾ PN-EN ISO 527-3 ¹⁾
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – Zakres: do 10 kN, Trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 10321 ¹⁾ PN-EN 12311-1 ¹⁾ PN-EN 12311-2 ¹⁾ PN-EN 12226 ¹⁾
Dachówki cementowe	Długość zawieszenia	PN-EN 491 ¹⁾
	Masa	PN-EN 491 ¹⁾
	Mrozoodporność	PN-EN 491 ¹⁾
	Płaskość	PN-EN 491 ¹⁾
	Prostopadłość	PN-EN 491 ¹⁾
	Szerokość krycia	PN-EN 491 ¹⁾
	Wodoszczelność	PN-EN 491 ¹⁾
	Wytrzymałość (siła poprzeczna) Zakres: do 10 kN	PN-EN 491 ¹⁾
	Zaczepty	PN-EN 491 ¹⁾
	Nośność na zginanie maszyna wytrzymałościowa do 10 kN	PN-EN 538 ¹⁾
	Prześlakliwość - metoda 2	PN-EN 539-1 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 1024 ¹⁾
Dachówki ceramiczne	Nośność na zginanie maszyna wytrzymałościowa do 10 kN	PN-EN 538 ¹⁾
	Prześlakliwość - metoda 2	PN-EN 539-1 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 1024 ¹⁾
Elastyczne asfaltowe wyroby wodoszczelne, papy	Długość	PN-EN 1848-1 ¹⁾
	Giętkość Zakres: do -40°C Metoda automatyczna w glikolu	PN-EN 1109 ¹⁾
	Gramatura Zakres: do 2100 g Metoda wagowa	PN-EN 1849-1 ¹⁾
	Grubość Zakres: do 25 mm	PN-EN 1849-1 ¹⁾ PN-EN ISO 9863-1 ¹⁾

Wersja strony: B

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Elastyczne asfaltowe wyroby wodochronne , papy	Odporność na grad	PN-EN 13583 ¹⁾
	Odporność na obciążenie statyczne	PN-EN 12730 ¹⁾
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: do 10 kPa	EOTA TR 005 ¹⁾
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze Zakres: od temp. otoczenia do 260°C	PN-EN 1110 ¹⁾
	Odporność na uderzenie Zakres: do 2 m	PN-EN 12691 ¹⁾
	Odporność na utlenianie Wyrzutowanie Zakres: do 260°C Maszyna wytrzymałościowa Zakres: do 10 kN	PN-EN 14575 ¹⁾
	Odporność na warunki klimatyczne Metoda ekspozycji na łączne działanie promieniowania UV, podwyższonej temperatury i wody UVA 340; UVB313; 45W/m ² zraszanie 1h; zakres od temp. otoczenia do 260°C	PN-EN 12224 ¹⁾ PN-EN 12226 ¹⁾
	Prostoliniowość	PN-EN 1848-1 ¹⁾
	Przesiśkanie wody	PN-EN 13111 ¹⁾ „N”
	Stabilność wymiarów	PN-EN 1107-1 ¹⁾
	Szerokość	PN-EN 1848-1 ¹⁾
	Odporność na sztuczne starzenie przez długotrwałą ekspozycję na łączne działanie promieniowania UV, podwyższonej temperatury i wody UVA 340; UVB313; 45W/m ² ; spray 1h	PN-EN 1297 ¹⁾
	Odporność na sztuczne starzenie przez długotrwałe działanie podwyższonej temperatury Zakres: od temp. otoczenia do 260°C	PN-EN 1296 ¹⁾ PN-EN 13970 ¹⁾ PN-EN 1296 ¹⁾
	Wady widoczne - ocena wizualna	PN-EN 1850-1 ¹⁾
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu Maszyna wytrzymałościowa do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN 13859-1 ¹⁾ PN-EN 13859-2 ¹⁾ PN-EN 12311-1 ¹⁾

Wersja strony: B

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Elastyczne asfaltowe wyroby wodoschronne, papy	Wodoszczelność po rozciąganiu w niskiej temperaturze	PN-EN 13897 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem) Maszyna wytrzymałościowa do 10 kN	PN-EN 13859-2 ¹⁾ PN-EN 12310-1 ¹⁾ PN-EN 13859-1 ¹⁾
	Wytrzymałość złączy na oddzielanie Maszyna wytrzymałościowa do 10 kN	PN-EN 12316-1 ¹⁾
	Wytrzymałość złączy na ścinanie Maszyna wytrzymałościowa do 10 kN	PN-EN 12317-1 ¹⁾
	Wodoszczelność. Metoda ciśnieniowa	PN-EN 1928 ¹⁾ "N"
Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku (folie, folie profilowane, tkaniny, tekstylia, włókniny, geomembrany, membrany, maty, taśmy, płyty, laminaty, uszczelki i inne)	Odporność na promieniowanie UV, podwyższoną temperaturę i wodę UVA 340; UVB313; 45W/m ² zraszanie 1h	PN-EN 13956 ¹⁾ PN-EN 1297 ¹⁾
	Chłonność wody Zakres: do 2100 g Metoda wagowa	PN-EN ISO 62 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 1849-2 ¹⁾ PN-EN ISO 1923 ¹⁾
	Działanie ciekłych chemikaliów i wody	PN-EN 1847 ¹⁾
	Gęstość Metoda zanurzeniowa w wodzie Metoda A; Zakres: do 2100 g	PN-ISO 2781 ¹⁾ PN-EN ISO 1183-1 ¹⁾
	Gęstość pozorna Metoda objętościowa	PN-EN ISO 845 ¹⁾
	Gramatura Zakres: do 2100 g Metoda wagowa	PN-EN 1849-2 ¹⁾
	Grubość Zakres: do 10 mm	PN-EN 1849-2 ¹⁾
	Kompatybilność z asfaltem	PN-EN 13967 ¹⁾
	Odporność na grad	PN-EN 13583 ¹⁾
	Odporność na obciążenie statyczne	PN-EN 12730 ¹⁾
	Odporność na oddziaływanie asfaltu	PN-EN 1548 ¹⁾ PN-EN 13956 ¹⁾

Wersja strony: B

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku (folie, folie profilowane, tkaniny, tekstylia, włókniny, geomembrany, membrany, maty, taśmy, płyty, laminaty, uszczelki i inne)	Odporność na sztuczne starzenie (lampa ksenonowa)	ETAG 005 ¹⁾ ETAG 006 ¹⁾ EOTA TR 010 ¹⁾
	Odporność na uderzenie wysokość do 2 m	PN-EN 12691 ¹⁾
	Odporność na zginanie w niskich temperaturach Zakres: do -30°C	PN-EN 495-5 ¹⁾
	Prostoliniowość, płaskość	PN-EN 1848-2 ¹⁾
	Prześlakanie wody	PN-EN 13111 ¹⁾ „N”
	Wodoszczelność Metoda ciśnieniowa Zakres: do 1,2 MPa	PN-EN 1928 ¹⁾ „N” PN-EN 13859-1 ¹⁾
	Stabilność wymiarów	PN-EN 1107-2 ¹⁾
	Odporność na sztuczne starzenie przez długotrwałą ekspozycję na łączne działanie promieniowania UV, podwyższonej temperatury i wody UVA 340; UVB313; 45W/m ² zraszanie 1h	PN-EN 1297 ¹⁾
	Odporność na sztuczne starzenie przez długotrwałe działanie podwyższonej temperatury Zakres: od temp. otoczenia do 260°C	PN-EN 1296 ¹⁾
	Sztuczne starzenie przez ekspozycję na UV i ciepło UVA 340; UVB313; 45W/m ² zraszanie 1h	PN-EN 13859-1 ¹⁾ PN-EN 13859-2 ¹⁾
	Trwałość po ekspozycji na sztuczne starzenie przez długotrwałe działanie podwyższonej temperatury Zakres: od temp. otoczenia do 260°C	PN-EN 13984 ¹⁾ PN-EN 13967 ¹⁾ PN-EN 1296 ¹⁾ PN-EN 14909 ¹⁾
	Twardość- metoda Shore'a A	PN-EN ISO 868 ¹⁾ PN-EN ISO 291 ¹⁾
	Wady widoczne - ocena wizualna	PN-EN 1850-2 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku (folie, folie profilowane, tkaniny, tekstylia, włókniny, geomembrany, membrany, maty, taśmy, płyty, laminaty, uszczelki i inne)	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – Zakres: do 10kN, trawersa do 1500mm	PN-ISO 37 ¹⁾ wiosełko typ 1 PN-EN ISO 1798 ¹⁾ typ próbki 1 PN-EN 13859-2 ¹⁾ PN-EN ISO 13934-1 ¹⁾ PN-EN 13859-1 ¹⁾ PN-EN 12311-2 ¹⁾
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – za wyjątkiem modułu sprężystości Zakres: do 10kN, trawersa do 1500mm	PN-EN ISO 527-4 ¹⁾ PN-EN ISO 527-1 ¹⁾ PN-EN ISO 527-2 ¹⁾ PN-EN ISO 527-3 ¹⁾ „N” „N”
	Wodoszczelność po rozciąganiu w niskiej temperaturze Zakres: do -25 °C	PN-EN 13897 ¹⁾
	Wymiary liniowe	PN-EN ISO 1923 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozdzielanie Zakres: do 10 kN	PN-EN 12310-2 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem) Zakres: do 10 kN	PN-EN 12310-1 ¹⁾ PN-EN 13859-1 ¹⁾ PN-EN 13859-2 ¹⁾
	Wytrzymałość złączy na oddzielanie Zakres: do 10kN	PN-EN 12316-2 ¹⁾
	Wytrzymałość złączy na ścinanie Zakres: do 10kN	PN-EN 12317-2 ¹⁾
	Zmiany wymiarów liniowych	PN-EN ISO 11501 ¹⁾
Gonty asfaltowe	Gramatura Zakres: do 2100 g Metoda wagowa	PN-EN 1849-1 ¹⁾
	Masa asfaltu Metoda ekstrakcji Zakres: do 2100g	PN-EN 544 ¹⁾
	Nasiąkliwość Zakres: do 2100 g Metoda wagowa	PN-EN 544 ¹⁾
	Odporność na promieniowanie UV Metoda ekspozycji na łączne działanie promieniowania UV, podwyższonej temperatury i wody UVA 340; UVB313; 45W/m ² zraszanie 1h	PN-EN 544 ¹⁾ PN-EN 1297 ¹⁾

Wersja strony: B

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Gonty asfaltowe	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze Zakres: od temp.otoczenia do 260°C	PN-EN 544 ¹⁾
	Odporność na tworzenie pęcherzy Zakres: od temp.otoczenia do 260°C	PN-EN 544 ¹⁾
	Pobieranie próbek Metoda p.5	PN-EN 544 ¹⁾
	Przyczepność posypki mineralnej Zakres: do 2100 g Metoda wagowa	PN-EN 544 ¹⁾ PN-EN 12039 ¹⁾
	Siła rozciągająca Zakres: do 10 kN	PN-EN 544 ¹⁾ PN-EN 12311-1 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 544 ¹⁾
	Wodoszczelność Zakres: do 1,2MPa Metoda ciśnieniowa	PN-EN 1928 ¹⁾
	Wykończenie powierzchni wierzchniej i spodniej(wygląd zewnętrzny) –ocena wizualna	PN-EN 544 ¹⁾
	Wysokość	PN-EN 544 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem Zakres: do 10 kN	PN-EN 544 ¹⁾ PN-EN 12310-1 ¹⁾
Wyroby uszczelniające z tworzyw sztucznych, kity	Chłonność wody Zakres: do 2100g Metoda wagowa	PN-EN ISO 62 ¹⁾
	Gęstość Zakres: do 2100g Metoda zanurzeniowa w wodzie met A	ETAG 002 cz. 1 ¹⁾ PN-EN ISO 1183-1 ¹⁾
	Odporność na ściskanie Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500mm	PN-EN ISO 11432 ¹⁾
	Odporność na spływanie	PN-EN ISO 7390 ¹⁾ „N”
	Penetracja stożkiem	PN-ISO 2137 ¹⁾
	Powrót elastyczny Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 7389 ¹⁾
	Twardość Metoda Shore’a (typ A)	PN-EN ISO 868 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Wyroby uszczelniające z tworzyw sztucznych, kity	Właściwości adhezji / kohezji w stałej temperaturze Zakres: do 10kN, trawersa do 1500mm	PN-EN ISO 9046 ¹⁾ „N”
	Właściwości adhezji / kohezji w zmiennych temperaturach Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500mm	PN-EN ISO 9047 ¹⁾ „N”
	Właściwości adhezji/kohezji kitów po działaniu ciepła, wody i sztucznego światła działającego przez szkło Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500mm	PN-EN ISO 11431 ¹⁾ „N”
	Właściwości adhezji-kohezji po działaniu wody Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 10590 ¹⁾ „N” PN-EN ISO 10591 ¹⁾ „N”
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu Zakres: do 10 kN, Trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 8339 ¹⁾ „N”
	Właściwości mechaniczne przy stałym rozciąganiu Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 8340 ¹⁾ „N”
	Zmiana masy i objętości Zakres: do 2100g	PN-EN ISO 10563 ¹⁾ „N”
Masy, zaprawy hydroizolacyjne i klejące, masy uszczelniające, folie w płynie	Czas tworzenia powłoki	PN-B-24002 ¹⁾ PN-B-24000 ¹⁾
	Czas wypływu Metoda kubka wypływowego	PN-EN ISO 2431 ¹⁾
	Gęstość pozorna Metoda objętościowa	PN-B-30175 ¹⁾
	Konsystencja robocza – ocena wizualna	PN-B-24620 ¹⁾ PN-B-24625 ¹⁾ PN-B-24000 ¹⁾
	Ocena organoleptyczna	PN-EN 1425 ¹⁾
	pH – metoda potencjometryczna pH do 12	PN-EN 12850 ¹⁾
	Spływność	PN-B-24620 ¹⁾ PN-B-24000 ¹⁾ PN-B-24625 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Masy, zaprawy hydroizolacyjne i klejące, masy uszczelniające, folie w płynie	Temperatura mięknięcia	PN-EN 1427 ¹⁾ PN-B-24625 ¹⁾
	Wygląd zewnętrzny masy - ocena wizualna	PN-B-24000 ¹⁾ PN-B-24002 ¹⁾ PN-B-24620 ¹⁾ PN-B-24625 ¹⁾
	Zawartość niezemulgowanego asfaltu Metoda wagowa	PN-B-24002 ¹⁾
	Zawartość wypełniacza Metoda wagowa Zakres: do 2100g	PN-B-24625 ¹⁾
	Zdolność klejenia Maszyna wytrzymałościowa Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-B-24620 ¹⁾ PN-B-24625 ¹⁾
	Zdolność rozcieńczania wodą	PN-B-24000 ¹⁾ PN-B-24002 ¹⁾
Płyty drewnopochodne	Odporność na podstawczaki rozkładające drewno	PN-ENV 12038 ¹⁾
Powłoki hydroizolacyjne	Giętkość Zakres: do -30° C Metoda przeginania na kloku	PN-B-24000 ¹⁾
	Giętkość Zakres: do -30°C Metoda przeginania na walcu	PN-B-24620 ¹⁾ PN-B-24625 ¹⁾
	Chłonność wody Zakres: do 2100 g Metoda wagowa	PN-EN ISO 62 ¹⁾
	Czas tworzenia powłoki	PN-B-24000 ¹⁾ PN-B-24002 ¹⁾
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: do 10 kPa	ETAG 005- EOTA TR 005 ¹⁾
	Odporność na przebicie dynamiczne	ETAG 005- EOTA TR 006 ¹⁾ „N”
	Odporność na przebicie statyczne	ETAG 005- EOTA TR 007 ¹⁾ „N”
	Odporność na sztuczne starzenie (lampa ksenonowa)	ETAG 005-EOTA TR 010 ¹⁾
	Odporność na zmęczenie	ETAG 005-EOTA TR 008 ¹⁾ „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Powłoki hydroizolacyjne	Prześlakliwość powłoki Zakres: do 2m Metoda słupa wody	PN-B-24000 ¹⁾ PN-B-24002 ¹⁾
	Spływność	PN-B-24002 ¹⁾
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – za wyjątkiem modułu sprężystości Zakres: do 10 kN, Trawersa do 1500mm	PN-EN ISO 527-3 ¹⁾ PN-EN ISO 527-1 ¹⁾ PN-EN ISO 527-2 ¹⁾ typ próbki 5B,1B,1BA
	Wodoszczelność Metoda ciśnieniowa Zakres: do 1,2 MPa	ETAG 005 - EOTA TR 003 ¹⁾ „N”
	Wygląd zewnętrzny powłoki -ocena wizualna	PN-B-24000 ¹⁾
	Zdolność do mostkowania szczelin	ETAG 005 - EOTA TR 013 ¹⁾ „N”
Środki do dezynfekcji murów i pokryć dachowych	Barwa Metoda wizualna	PN-C-04906 ¹⁾
	Gęstość Metoda z areometrem wyłącznie dla wyrobów ciekłych Zakres: (0,6 ÷ 1,30) g/m ³	PN-92/C-04504 ¹⁾
	Konsystencja Metoda wizualna	PN-C-04906 ¹⁾
	pH wyciągu wodnego za pomocą pH - metru Zakres: 2 ÷ 12	PN-C-04906 ¹⁾
	Zapach	PN-C-04906 ¹⁾
Środki ochrony drewna	Agresywność korozyjna w stosunku do stali Metoda bezpośrednia	PN-87/C-04910 ¹⁾
	Barwa Metoda wizualna	PN-C-04906 ¹⁾
	Gęstość Zakres: (0,6 ÷ 1,30) g/m ³ Metoda z areometrem wyłącznie dla wyrobów ciekłych	PN-92/C-04504 ¹⁾ PN-EN ISO 3675 ¹⁾
	Głębokość wnikania w drewno	PN-75/C-04901 ¹⁾
	Konsystencja Metoda wizualna	PN-C-04906 ¹⁾
	pH wyciągu wodnego za pomocą pH -metru Zakres: 2 ÷ 12	PN-C-04906 ¹⁾
	Przyspieszone starzenie przez odparowanie zabezpieczonego drewna przed badaniami biologicznymi	PN-EN-73 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Środki ochrony drewna	Przyspieszone starzenie zabezpieczonego drewna przed badaniami biologicznymi-procedura wymywania	PN-EN-84 ¹⁾
	Skuteczność zabezpieczenia drewna przed grzybami powodującymi siniznę	PN-EN 152 ¹⁾
	Skuteczność zabezpieczenia przeciwko rozkładającym drewno podstawczakom-stosowanie przez zabezpieczenie powierzchniowe	CEN/TS 839 ¹⁾
	Wartość grzybobójcza Metoda agarowo-klockowa przeciwko podstawczakom (Basidiomycetes)	PN-EN 113 ¹⁾
	Wartość grzybobójcza po starzeniu przez odparowanie	PN-EN-113 ¹⁾ PN EN 73 ¹⁾
	Wartość grzybobójcza po wymywaniu	PN-EN-113 ¹⁾ PN EN 84 ¹⁾
	Zapach	PN-C-04906 ¹⁾
Wyroby z tworzyw sztucznych	Odporność na działanie grzybów pleśniowych	PN-EN ISO 846 ¹⁾ „N”
Woda i ścieki	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu po 5 dniach BZT ₅ Zakres: (3 ÷ 1200) mg/l Metoda miareczkowa	PN EN 1899-1 ¹⁾ „N” PN EN 1899-2 ¹⁾ „N”
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT Zakres:(30 ÷ 700) mg/l Metoda miareczkowa	PN ISO 6060 ¹⁾ „N”
	Zawartość tlenu rozpuszczonego, Zakres: (0,2 ÷ 20) mg/l Metoda miareczkowa	PN ISO 5813 ¹⁾ „N” PN EN 25813 ¹⁾ „N”
	Zawiesiny Zakres: (2 ÷ 600) mg/l Metoda wagowa	PN EN 872 ¹⁾
	Stężenie fosforu ogólnego* Zakres: (1 ÷ 14) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN EN ISO 6878 ¹⁾
	Przewodność elektryczna właściwa* Zakres: (1 ÷ 2) mS/cm Metoda konduktometryczna;	PN EN 27888 ¹⁾
Wyroby wodochronne i uszczelniające	Odporność na działanie laboratoryjnych źródeł światła (lampy ksenonowe)	PN-EN ISO 4892-2 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Drogi samochodowe i lotniska	Odporność na poślizg, próba wahadła	PN-EN 13036-4 ¹⁾
Guma	Gęstość i gęstość względna met A; Metoda wagowa	PN-EN ISO 1183-1 ¹⁾
	Gęstość Metoda wagowa	PN ISO 2781 ¹⁾ PN-EN ISO 23996 ¹⁾
	Twardość wg metody Shore'a Zakres: A i D	PN-EN ISO 868 ¹⁾
Kleje	Czas otwarty Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 1346 ¹⁾
	Czas zachowania przylepności	PN-C-89356 ¹⁾
	Gęstość objętościowa Metoda wagowa	ETAG 004 ¹⁾ PN-EN ISO 2811-1 ¹⁾
	Gęstość objętościowa świeżej zaprawy	PN-B-04500 ¹⁾
	Oddzieranie	PN-C-89356 ¹⁾
	Odkształcenie poprzeczne	PN-EN 12002 ¹⁾
	Przyczepność do materiału termoizolacyjnego Zakres: do 16 kN Metoda pull off	ETAG 004 ¹⁾
	Przyczepność do podłoża Zakres: do 16 kN Metoda pull off	ETAG 004 ¹⁾
	Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 1348 ¹⁾ „N”
	Przyczepność po starzeniu termicznym Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 1348 ¹⁾ „N”
	Przyczepność po zanurzeniu w wodzie Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 1348 ¹⁾ „N”
	Przyczepność początkowa (wytrzymałość pierwotna) Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 1348 ¹⁾ „N”
	Przyczepność warstwy zbrojonej Zakres: do 16 kN Metoda pull off	ETAG 004 ¹⁾

Wersja strony: B

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Kleje	Skład granulometryczny	ETAG 004 ¹⁾
	Skurcz	ETAG 004 ¹⁾
	Spływ (poślizg)	PN-EN 1308 ¹⁾
	Statyczny moduł sprężystości, wytrzymałość na rozrywanie i wydłużenie przy zerwaniu Zakres: do 10kN	ETAG 004 ¹⁾
	Strata prażenia / Zawartość popiołu	ETAG 004 ¹⁾
	Sucha pozostałość (zawartość suchej substancji)	ETAG 004 ¹⁾
	Wygląd, barwa, konsystencja, zapach	PN-EN 1067 ¹⁾
	Wytrzymałość na oddzieranie Zakres: do 10 kN	PN-EN 1372 ¹⁾
	Wytrzymałość na ścinanie po starzeniu cieplnym Zakres: do 10 kN	PN-EN 1324 ¹⁾ „N”
	Wytrzymałość na ścinanie po zanurzeniu w wodzie Zakres: do 10 kN	PN-EN 1324 ¹⁾ „N”
	Wytrzymałość na ścinanie początkowa Zakres: do 10 kN	PN-EN 1324 ¹⁾ „N”
	Wytrzymałość na ścinanie w podwyższonej temperaturze Zakres: do 10 kN	PN-EN 1324 ¹⁾ „N”
	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: do 10 kN	PN-EN 12003 ¹⁾ PN-EN 1373 ¹⁾ „N”
	Zawartość części organicznych	PN-EN 13820 ¹⁾
	Zawartość popiołu	ETAG 004 ¹⁾
	Zawartość suchej substancji	PN-EN 827 ¹⁾
	Zdolność do retencji wody	ETAG 004 ¹⁾
	Zmiany wymiarów wykładzin podłogowych i okładzin ściennych Zakres: do 1 cm	PN-EN 1903 ¹⁾
	Zmiany wymiarów wykładzin typu linoleum przy kontakcie z klejem Zakres: do 1 cm	PN-EN 1841 ¹⁾
	Zwilżalność	PN-EN 1347 ¹⁾
Masy i podkłady podłogowe	Czas utwardzania	PN-EN 196-3 ¹⁾
	Czas wiązania	PN-EN 13454-2 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Masy i podkłady podłogowe	Gęstość objętościowa świeżej zaprawy Metoda wagowa	PN-B-04500 ¹⁾
	Konsystencja Zakres: 30 cm	PN-EN 13454-2 ¹⁾ PN-EN 12706 ¹⁾
	Konsystencja, metoda stożka pomiarowego	PN-B-04500 ¹⁾
	Moduł sprężystości	PN-EN ISO178 ¹⁾
	Odporność chemiczna	PN-EN 13529 ¹⁾
	Odporność na ścieranie BCA	PN-EN 13892-4 ¹⁾
	Przyczepność Metoda pull-off Zakres: do 16 kN	PN-B-04500 ¹⁾ PN-EN 13892-8 ¹⁾
	Skład ziarnowy Metoda pull-off	PN-EN 933-1 ¹⁾
	Skurcz Aparatem Graf-Kaufmana	PN-B-04500 ¹⁾
	Skurcz i spęcznienie (oznaczanie zmiany wymiarów)	PN-EN 13872 ¹⁾
	Skurcz liniowy	PB LM-BN-6781-02 ¹⁾
	Twardość	PN-EN 13892-6 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie do 200 kN	PN-B-04500 ¹⁾ PN-EN 12808-3 ¹⁾ PN-EN 13892-2 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie do 20 kN	PN-B-04500 ¹⁾ PN-EN 12808-3 ¹⁾ PN-EN 13892-2 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie grubość do 5 mm	PN-EN ISO178 ¹⁾
Masy szpachlowe	Gęstość objętościowa Metoda wagowa	PN-EN 1015-6 ¹⁾
	Konsystencja, Metoda stożka pomiarowego	PN-B-04500 ¹⁾
	Nasiąkliwość Metoda wagowa	PN-B-04500 ¹⁾
	Przyczepność Zakres: do 16 kN Metoda pull-off	PN-B-04500 ¹⁾
	Przyczepność przez odrywanie Zakres: do 16 kN Metoda pull-off	PN-EN 1542 ¹⁾
	Skurcz Aparatem Graf-Kaufmana Zakres: do 10 mm	PN-B-04500 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Materiały drzewne, drewnopochodne i inne	Odporność na poślizg	PN-EN 14342 ¹⁾
Nawierzchnie sportowe	Gęstość i gęstość względna met A; Metoda wagowa	PN-EN ISO 1183-1 ¹⁾
	Grubość do 3,5 cm	PN-EN 1969 ¹⁾
	Masa powierzchniowa Metoda wagowa	PN-EN ISO 23997 ¹⁾
	Odporność na poślizg, próba wahadła	PN-EN 13036-4 ¹⁾
	Odporność nawierzchni sportowych na kolce	PN-EN 14810 ¹⁾
	Prędkość przesiąkania wody metoda A	PN-EN 12616 ¹⁾
	Stabilność wymiarów i zwijanie pod wpływem ciepła	PN-EN ISO 23999 ¹⁾
	Twardość wg metody Shore'a Skala A i D	PN-EN ISO 868 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie wydłużenie względne przy zerwaniu Zakres: do 10 kN	PN-EN 12230 ¹⁾
	Zachowanie się piłki po odbiciu pionowym	PN-EN 12235 ¹⁾
	Przyczepność Zakres: do 16 kN Metoda pull-off	PN-EN 13892-8 ¹⁾
Nawierzchnie z betonowych płyt brukowych	Odporność na poślizg, próba wahadła	PN-EN 1339 ¹⁾
Nawierzchnie z ceramicznej cegły drogowej (klinkier)	Odporność na poślizg, próba wahadła	PN-EN 1344 ¹⁾
Nawierzchnie z płytek z kamienia naturalnego	Odporność na poślizg, próba wahadła	PN-EN 14231 ¹⁾
Płytki ceramiczne	Nasiąkliwość wodna	PN-EN ISO 10545-3 ¹⁾
	Odporność chemiczna	PN-EN ISO 10545-13 ¹⁾
	Odporność na płamienie	PN-EN ISO 10545-14 ¹⁾
	Odporność na szok termiczny	PN-EN ISO 10545-9 ¹⁾
	Odporność na uderzenie metodą pomiaru współczynnika odbicia	PN-EN ISO 10545-5 ¹⁾
	Ścieranie powierzchni płytek szklonych	PN-EN ISO 10545-7 ¹⁾
	Wgłębne ścieranie płytek nieszkliwionych	PN-EN ISO 10545-6 ¹⁾
	Wymiary i jakość powierzchni	PN-EN ISO 10545-2 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie i siła łamiąca Zakres: do 10 kN	PN-EN ISO 10545-4 ¹⁾

Wersja strony: B

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Posadzki żywiczne	Gęstość i gęstość względna met A Metoda wagowa	PN-EN ISO 1183-1 ¹⁾ PN-EN ISO 1675 ¹⁾
	Masa powierzchniowa Metoda wagowa	PN-EN ISO 23997 ¹⁾
	Moduł sprężystości	PN-EN ISO 178 ¹⁾
	Nasiąkliwość wodą Metoda wagowa	PN-EN ISO 62 ¹⁾
	Odporność chemiczna	PN-EN 13529 ¹⁾ PN-EN ISO 175 ¹⁾
	Przyczepność Zakres: do 16 kN Metoda pull-off	PN-EN 13892-8 ¹⁾
	Twardość w metody Shore'a Skala A i D	PN-EN ISO 868 ¹⁾
	Uderzenie Zakres: do 5 kg	PN-EN ISO 6272-1 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 200 kN	PN-B-04500 ¹⁾ PN-EN 12808-3 ¹⁾ PN-EN 13892-2 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 20 kN	PN-B-04500 ¹⁾ PN-EN 12808-3 ¹⁾ PN-EN 13892-2 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie grubość do 5 mm	PN-EN ISO 178 ¹⁾
Siatki zbrojące	Masa powierzchniowa Metoda wagowa	ETAG 004 ¹⁾
	Siła zrywająca i wydłużenie względne (naprężenie zrywające i wydłużenie) Zakres: do 10 kN	ETAG 004 ¹⁾
	Strata prażenia / zawartość popiołu	ETAG 004 ¹⁾
	Właściwości mechaniczne siatek	PN-EN 13496 ¹⁾
	Wymiar oczek	ETAG 004 ¹⁾
	Wyznaczenie zawartości substancji palnych	PN-ISO 1887 ¹⁾
Systemy powłokowe na mury i beton	Współczynnik przepuszczania wody (przepuszczalność)	PN-EN 1062-3 ¹⁾
Tapety	Odporność na uderzenie	PN-EN 259-2 ¹⁾
	Ścieranie na mokro i zmywanie	PN-EN 12956 ¹⁾
	Wymiary i prostoliniowość	PN-EN 12956 ¹⁾ PN-EN 234 ¹⁾

Wersja strony: B

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Trawy syntetyczne	Wysokość włókien	ISO 2549 ¹⁾
	Masa powierzchniowa Metoda wagowa	PN-ISO 8543 ¹⁾
Tworzywa sztuczne	Właściwości mechaniczne przy statycznym rozciąganiu – za wyjątkiem modułu sprężystości Zakres: do 10 kN	PN-EN ISO 527-1 ¹⁾ PN-EN ISO 527-2 ¹⁾ PN-EN ISO 527-3 ¹⁾
	Gęstość i gęstość względna met A Metoda wagowa	PN-EN ISO 1183-1 ¹⁾
	Nasiąkliwość wodą Metoda wagowa	PN-EN ISO 62 ¹⁾
	Odporność na działanie laboratoryjnych źródeł światła	PN-EN ISO 4892-2 ¹⁾
	Połysk 20, 60, 85 stopni	PN-EN ISO 2813 ¹⁾
	Twardość wg metody Shore'a Skala A i D	PN-EN ISO 868 ¹⁾
Tynki	Gęstość objętościowa Metoda wagowa	ETAG 018 ¹⁾
	Gęstość objętościowa Metoda wagowa	ETAG 018 ¹⁾
	Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy Metoda wagowa	PN-EN 1015-10 ¹⁾
	Gęstość objętościowa świeżej zaprawy Metoda wagowa	ETAG 004 ¹⁾ PN-EN 1015-6 ¹⁾
	Nasiąkliwość Metoda wagowa	PN-B-04500 ¹⁾
	Opór dyfuzyjny względny Zakres: do 610 g	PN-EN ISO 7783 ¹⁾
	Pokrywanie (mostkowanie) rys	PN-EN 1062-7 ¹⁾
	Przyczepność do podłoża stwardniałych zapraw na obrzutkę i do tynkowania Zakres: do 16 kN	PN-EN 1015-12 ¹⁾
	Przyczepność przez odrywanie Zakres: do 16 kN	PN-EN 1542 ¹⁾
	Rozkład wielkości ziaren	PN-EN 1015-1 ¹⁾
	Skład granulometryczny	ETAG 004 ¹⁾
	Skurcz Aparatem Graf-Kaufmana Zakres: do 10 mm	PN-B-04500 ¹⁾

Wersja strony: B

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Tynki	Strata prażenia	ETAG 004 ¹⁾
	Sucha pozostałość (zawartość suchej substancji)	ETAG 004 ¹⁾
	Współczynnik absorpcji spowodowanej podciąganiem kapilarnym stwardniałej zaprawy Metoda wagowa	PN-EN 1015-18 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie do 200 kN; oprócz zapraw z wapna powietrznego i zapraw z wapna powietrznego i cementu o masie cementu nie przekraczającej 50% całkowitej masy spoiwa	PN-EN 1015-11 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie do 200 kN	PN-B-04500 ¹⁾ PN-EN 12808-3 ¹⁾ PN-EN 13892-2 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 20 kN	PN-B-04500 ¹⁾ PN-EN 12808-3 ¹⁾ PN-EN 13892-2 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie do 20 kN; oprócz zapraw z wapna powietrznego i zapraw z wapna powietrznego i cementu o masie cementu nie przekraczającej 50% całkowitej masy spoiwa	PN-EN 1015-11 ¹⁾
	Zawartość części organicznych	PN-EN 13820 ¹⁾
	Zawartość popiołu	ETAG 004 ¹⁾
	Zdolność do retencji wody	ETAG 004 ¹⁾
Układy ociepleniowe	Absorpcja kapilarna (wodochłonność, podciąganie kapilarne wody) Zakres: do 12 kg Metoda wagowa	ETAG 004 ¹⁾
	Mrozoodporność (cykle zamrażania i rozmrażania) metoda symulacyjna Metoda Pull off	ETAG 004 ¹⁾
	Stopień spęcherzenia	PN-EN ISO 4628-2 ¹⁾
	Odporność na przebicie aparatem Perfotest Średnica: 4, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30 mm	ETAG 004 ¹⁾
	Odporność na starzenie	ETAG 004 ¹⁾
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	ETAG 004 ¹⁾ PN-B-10027 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Układy ociepleniowe	Odporność na uderzenie	PN-EN 13497 ¹⁾
	Odporność na wgniatanie Zakres: do 10 kN	PN-EN 13498 ¹⁾
	Przepuszczalność pary wodnej (opór dyfuzyjny) Zakres: do 610 g	ETAG 004 ¹⁾ PN-EN 12086 ¹⁾ PN-EN ISO 7783 ¹⁾
	Przyczepność międzywarstwowa Zakres: do 16 kN	ETAG 004 ¹⁾
	Stopień spękania	PN-EN ISO 4628-4 ¹⁾
	Stopień złuszczenia	PN-EN ISO 4628-5 ¹⁾
	Wodoszczelność	ETAG 004 ¹⁾
	Współczynnik przepuszczania wody (przepuszczalność)	PN-EN 1062-3 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozrywanie paska tynku Zakres: do 10 kN	ETAG 004 ¹⁾
Wykładziny podłogowe	Gęstość Metoda wagowa	PN ISO 2781 ¹⁾ PN-EN ISO 23996 ¹⁾
	Giętkość 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80 i 100 mm	PN-EN 435 ¹⁾
	Grubość całkowita Zakres: do 3 cm	PN-EN 428 ¹⁾
	Grubość warstw Zakres: do 8 cm	PN-EN ISO 24340- ¹⁾
	Masa powierzchniowa	EN ISO 23997 ¹⁾
	Oddziaływanie krzesła na rolkach	PN-EN 425 ¹⁾
	Odporność barwy na działanie światła	PN-EN ISO 105-B02 ¹⁾
	Przyczepność warstw w układzie wielowarstwowym Zakres: do 10 kN	PN-EN ISO 24345 ¹⁾
	Ścinanie warstwy izolacyjnej	PN-EN 432 ¹⁾
	Skutki zabrudzeń	PN-EN ISO 26987 ¹⁾
	Stabilność wymiarów i zwijanie pod wpływem ciepła	PN-EN ISO 26999 ¹⁾
	Wgniecenie resztkowe po obciążeniu statycznym (odporność na wgniatanie) Zakres: do 5 cm	PN-EN ISO 24343-1 ¹⁾
	Wytrzymałość spoin Zakres: do 10 kN	PN-EN 684 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych	Przyczepność przez odrywanie Zakres: do 16 kN	PN-EN 1542 ¹⁾
Wyroby malarskie, lakiernicze, środki gruntujące	Białość powłoki	PN-C-81913 ¹⁾
	Czas wypływu Lepkość kinetyczna do 600 mm ² /s; dla ϕ 4 mm; kubek wypływowy z dnem stożkowym ϕ 4 i 6 mm	PN-C-81701 ¹⁾ PN-EN ISO 2431 ¹⁾
	Gęstość objętościowa Metoda wagowa	ETAG 004 ¹⁾
	Gęstość Metoda wagowa	PN-EN ISO 2811-1 ¹⁾
	Grubość powłoki, metoda mikrometryczna 4a i metoda magnetyczna (zasada indukcji magnetycznej) 7b	PN-EN ISO 2808 ¹⁾
	Krycie	PN-C-81536 ¹⁾
	Ocena stopnia spęcherzenia	PN-EN ISO 4628-2 ¹⁾
	Odporność na ciecze	PN-EN ISO 2812-1 ¹⁾ PN-EN ISO 2812-2 ¹⁾
	Odporność na ciecze z wyłączeniem met. B	PN-EN ISO 2812-4 ¹⁾
	Odporność na reemulgację Ocena wizualna	PN-C-81913 ¹⁾
	Odporność na ściekanie z powierzchni pionowych	PN-C-81913 ¹⁾
	Odporność powłok na działanie światła lamp ksenonowych	PN-C-81914 ¹⁾
	Odporność powłok na działanie zmiennych temperatur	PN-C-81556 ¹⁾
	Odporność powłok na przyspieszone działanie czynników atmosferycznych	PN-C-81913 ¹⁾
	Odporność powłok na uderzenie	PN-EN ISO 6272-1 ¹⁾
	Połysk; 20, 60, 85 stopni	PN-EN ISO 2813 ¹⁾
	Odporność na zarysowania	PN-EN ISO 1518-1 ¹⁾
	Odporność na zginanie	PN-EN ISO 1519 ¹⁾
	Przyczepność do podłoża, Metoda siatki nacięć	PN-C-81913 ¹⁾
	Przydatność do nanoszenia	PN-C-81913 ¹⁾
	Rozlewność	PN-C-81507 ¹⁾

Wersja strony: B

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Wyroby malarskie, lakiernicze, środki gruntujące	Stopień roztrarcia pigmentów Zakres: do 100 µm	PN-EN ISO 1524 ¹⁾
	Stopień spękania	PN-EN ISO 4628-4 ¹⁾
	Stopień wysychania i czas wysychania	PN-C-81519 ¹⁾
	Stopień złuszczenia	PN-EN ISO 4628-5 ¹⁾
	Sucha pozostałość (zawartość suchej substancji), zawartość popiołu	ETAG 004 ¹⁾
	Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej, metoda wagowa	PN-C-81913 ¹⁾
	Współczynnik przenikania pary wodnej; Zakres: do 610 g	PN-EN ISO 7783 ¹⁾
	Współczynnik przepuszczania wody; (przepuszczalność) Zakres: do 610 g	PN-EN 1062-3 ¹⁾
	Wstępne próby techniczne	PN-EN ISO 1513 ¹⁾
	Zawartość części organicznych	PN-EN 13820 ¹⁾
	Zawartość substancji nietłucznych	PN-EN ISO 3251 ¹⁾
	Zdolność do rozcieńczania wodą	PN-C-81913 ¹⁾
Zaprawy, masy do murów	Czas zachowania właściwości roboczych; czas korekty świeżej zaprawy (met. B)	PN-EN 1015-9 ¹⁾
	Gęstość objętościowa Metoda wagowa	ETAG 018 część 3 ¹⁾ PN-EN 1015-10 ¹⁾ PN-EN 1015-6 ¹⁾
	Konsystencja świeżej zaprawy metodą penetrometru	PN-EN 1015-4 ¹⁾
	Konsystencja świeżej zaprawy metodą stolika rozplwy	PN-EN 1015-3 ¹⁾
	Pobieranie próbek zapraw do badań	PN-EN 1015-2 ¹⁾
	Przyczepność do podłoża stwardniałych zapraw na obrzutkę i do tynkowania Zakres: do 16 kN	PN-EN 1015-12 ¹⁾
	Rozkład wielkości ziaren	PN-EN 1015-1 ¹⁾
	Współczynnik absorpcji spowodowanej podciąganiem kapilarnym stwardniałej zaprawy	PN-EN 1015-18 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie i ściskanie Oprócz zapraw z wapna powietrznego i zapraw z wapna powietrznego i cementu o masie cementu nie przekraczającej 50% całkowitej masy spoiwa. Do 10 kN	ETAG 018 część 3 ¹⁾ PN-EN 1015-11 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Zaprawy do spoinowania	Absorpcja wody (nasiąkliwość wodna)	PN-EN 12808-5 ¹⁾
	Odporność na ścieranie	PN-EN 12808-2 ¹⁾
	Skurcz liniowy	PN-EN 12808-4 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 200 kN	PN-EN 12808-3 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 20 kN	PN-EN 12808-3 ¹⁾
Zestawy VETURE	Mrozoodporność metoda alternatywna	ETAG 017 ¹⁾
	Mrozoodporność na ścianie badawczej	ETAG 017 ¹⁾
	Odporność na przebicie aparatem Perfotest	ETAG 017 ¹⁾
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	ETAG 017 ¹⁾
	Opór dyfuzyjny pary wodnej (przepuszczalność pary wodnej) Zakres: do 600 g	PN-EN ISO 12572 ¹⁾
	Podciąganie kapilarne wody	ETAG 017 ¹⁾
	Przyczepność okładziny elewacyjnej do izolacji cieplnej, metoda pull-off Zakres: do 16 kN	ETAG 017 ¹⁾
	Starzenie (cykle cieplno-wilgotnościowe - ścianka badawcza)	ETAG 017 ¹⁾
	Wodoprzepuszczalność	ETAG 017 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Laboratorium Łączników i Wyrobów Budowlanych (LOK) Instytutu Techniki Budowlanej – Oddział Śląski Al. W. Korfańskiego 191; 40-153 Katowice		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Autoklawizowany beton komórkowy	Pobieranie próbek	PN-83/N-03010
Gwoździe i wkręty konstrukcyjne	Opór charakterystyczny przy wkręcaniu Zakres: siła do 1000 N, zakotwienie do 50 mm Próba wkręcania	PN-EN 15737:2009 „N” PN-EN ISO 10666:2002 PN-EN 14592+A1:2012
	Wymiary geometryczne Zakres: do 400 mm	PB LOK-B00/2/01-2003 + PN-EN 14592+A1:2012
Beton stwardniały	Nasiąkliwość Zakres: 60 kg Metoda wagowa	PB LOK-B06250/1/08-2006
	Odporność na działanie mrozu Zakres: - do 12 kg - do 3000 kN Metoda wagowa i próba ściskania	PB LOK-B06250/1/08-2006
	Skurcz Zakres: do 5 mm Pomiar liniowy	PN-84/B-06714/23
Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)	Odporność na zamrażanie-odmrażanie Zakres: - siła: do 3000 kN - masa: do 12 kg Próba ściskania, metoda wagowa i ocena wizualna	PB LOK-B19306/1/08-2006 PB LOK-B19307/1/08-2006
Łączniki do mocowania termoizolacji	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 400 mm	PB LOK-B00/2/01-2003
	Maksymalny moment obrotowy Zakres: do 100 kN Próba obciążenia momentem	ETAG 014:2011, tablica 5.1, pozycja 8
	Nośność na wyrywanie z podłoża: beton zwykły, beton lekki pełny, beton lekki z otworami, podłoże ceramiczne pełne, podłoże ceramiczne z otworami, beton lekki autoklawizowany Zakres: do 10 kN Próba rozciągania	ETAG 014:2011, tablica 5.1, pozycja 1 ETAG 014:2011, tablica 5.1, pozycja 3 ETAG 014:2011, tablica 5.1, pozycja 4 ETAG 014:2011, tablica 5.1, pozycja 5 ETAG 014:2011, tablica 5.1, pozycja 6 ETAG 014:2011, tablica 5.1, pozycja 7 ETAG 014:2011, tablica 5.1, pozycja 9

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Łączniki do mocowania termoizolacji	Odporność na obciążeniem wiatrem polegająca na oddziaływaniu statycznym poprzez blok piankowy Zakres: do 50 kN Próba rozciągania	ETAG 004:2013, pkt. 5.1.4.3.2
	Odporność na obciążeniem wiatrem polegająca na przeciąganiu łączników przez wyrób do izolacji cieplnej Zakres: do 10 kN Próba rozciągania	ETAG 004:2013, pkt. 5.1.4.3.1
	Pobieranie próbek	PN-83/N-03010
	Sztywność talerzyka Zakres: do 5 kN Próba sztywności	TR026:2007
Łączniki do mocowania elementów cienkościennych i warstwowych	Nośność na ścinanie Zakres: do 50 kN Próba ścinania	PB LOK-B08/3/09/2008 PB LOK-CUAP-06.02.07/1/09-2008, tablica 1, linia 1
	Nośność na wyrywanie Zakres: do 50 kN Próba wyrywania	PB LOK-B07/3/09-2008 PB LOK-CUAP-06.02.07/1/09-2008, tablica 1, linia 2
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 400 mm	PB LOK-B00/2/01-2003
	Pobieranie próbek	PN-83/N-03010
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane	Nośność na wyrywanie z podłoża bez rys: podłoże ceramiczne pełne, podłoże ceramiczne z otworami, beton lekki pełny, beton lekki z otworami Zakres: do 900 kN	PB LOK-B01/4/09-2007
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 1000 mm	PB LOK-B00/2/01-2003
	Nośność na ścinanie z podłoża bez rys: beton zwykły Zakres: do 200 kN Próba wyrywania	ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 5 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 6 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 15 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 16 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 17 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 19 + ETAG 001:2013, część A,B,C

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane	Nośność na wrywanie z podłoża bez rys: beton zwykły Zakres: do 900 kN Próba wrywania	ETAG 001:2011,część 6, tablica 5.1b, pozycja 6 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część I, tablica 5.4, pozycja 1+ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część I, tablica 5.4, pozycja 2 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część I, tablica 5.4, pozycja 13 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część I, tablica 5.4, pozycja 14 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 2, tablica 5.1, pozycja 6 + ETAG 001:2006, część A,B,C ETAG 001:2013,część 2, tablica 5.2, pozycja 1 + ETAG 001:2006, część A,B,C ETAG 001:2013,część 2, tablica 5.2, pozycja 3 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 2, tablica 5.2, pozycja 4 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 2, tablica 5.2, pozycja 5 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 4, tablica 5.1, pozycja 0 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 4, tablica 5.1, pozycja 6 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 4, tablica 5.2, pozycja 0 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 4, tablica 5.2, pozycja 1 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 4, tablica 5.2, pozycja 3 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 4, tablica 5.2, pozycja 4 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 4, tablica 5.2, pozycja 5 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 4, tablica 5.2, pozycja 8 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2011,część 6, tablica 5.1a, pozycja 6 + ETAG 001:2013, część A,B,C

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane	Nośność na wyrywanie z podłoża z rysami: beton zwykły, beton lekki Zakres: do 900 kN Próba wyrywania	ETAG 001:2011,część 6, tablica 5.1b, pozycja 0 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2011,część 6, tablica 5.1b, pozycja 3 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2011,część 6, tablica 5.1b, pozycja 4 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 2, tablica 5.1, pozycja 3 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 2, tablica 5.1, pozycja 4 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 2, tablica 5.1, pozycja 5 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 4, tablica 5.1, pozycja 1 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 4, tablica 5.1, pozycja 3 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 4, tablica 5.1, pozycja 4 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 4, tablica 5.1, pozycja 5 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 4, tablica 5.1, pozycja 8 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2011,część 6, tablica 5.1a, pozycja 1 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2011,część 6, tablica 5.1a, pozycja 3 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2011,część 6, tablica 5.1a, pozycja 4 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2011,część 6, tablica 5.1b, pozycja 1 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część I, tablica 5.4, pozycja 3 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część I, tablica 5.4, pozycja 4 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013,część 2, tablica 5.1, pozycja 1 + ETAG 001:2013, część A,B,C

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane	Odporność na moment maksymalny Zakres: do 1000 Nm Próba obciążenia momentem	ETAG 001:2013, część 2, tablica 5.2, pozycja 7 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013, część 4, tablica 5.1, pozycja 7 + ETAG 001:2013, część A,B,C
	Pobieranie próbek	PN-83/N-03010
	Odporność na moment niszczący Zakres: do 1000 Nm Próba obciążenia momentem	ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 20 + ETAG 001:2013, część A,B,C
Łączniki metalowe: wklejane	Nośność na ścinanie z podłoża bez rys: beton zwykły Zakres: do 200 kN Próba ścinania	ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 5 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2011, część I, tablica 5.4, pozycja 6 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 15 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 16 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 17 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 19 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Łączniki metalowe: wklejane	<p>Nośność na wrywanie z podłoża bez rys: beton zwykły Zakres: do 900 kN Próba wrywania</p>	<p>ETAG 001:2013, część 1, tablica 5.4, pozycja 1 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część 1, tablica 5.4, pozycja 2 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część 1, tablica 5.4, pozycja 13 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część 1, tablica 5.4, pozycja 14 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część 5, pkt. 5.1.3.1 a + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część 5, pkt. 5.1.3.1 b + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część 5, pkt. 5.1.3.1 c + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część 5, tablica 5.2, pozycja 1 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część 5, tablica 5.2, pozycja 4 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część 5, tablica 5.2, pozycja 5 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część 5, tablica 5.2, pozycja 6 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część 5, tablica 5.2, pozycja 8 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część 5, tablica 5.2, pozycja 9 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010</p>
	<p>Nośność na wrywanie z podłoża ceramicznego pełnego i z otworami, betonu lekkiego pełnego i z otworami, betonu autoklawizowanego Zakres: do 900 kN Próba wrywania</p>	<p>ETAG 029:2013, cz. 1 tablica 2.4.2, pozycja 1,2,3,4,6 + ETAG 029:2013, cz. A,B,C ETAG 029:2013, cz. 1, tablica 2.4.3, pozycja 1,2,4+ ETAG 029:2013, cz. A,B,C</p>
	<p>Nośność na ścinanie z podłoża ceramicznego pełnego i z otworami, betonu lekkiego pełnego i z otworami, betonu autoklawizowanego Zakres: do 200 kN Próba ścinania</p>	<p>ETAG 029:2013, tablica 2.4.3, pozycja 3+ ETAG 029:2013, cz. A,B,C</p>
	<p>Odporność na moment maksymalny Zakres: do 1000 Nm Próba obciążenia momentem</p>	<p>ETAG 029:2013, tablica 2.4.2, pozycja 5+ ETAG 029:2013, cz. A,B,C</p>

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Łączniki metalowe: wklejane	Nośność na wrywanie z podłoża z rysami: beton zwykły Zakres: do 900 kN Próba wrywania	ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 3 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 4 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część 5, tablica 5.1, pozycja 3 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część 5, tablica 5.1, pozycja 4 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część 5, tablica 5.1, pozycja 5 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010
	Nośność spoiny klejowej w różnych warunkach kondycjonowania Zakres: do 100 kN Próba ścinania	ETAG 001:2013, część 5, pkt. 5.1.4 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2007
	Pobieranie próbek	PN-83/N-03010
	Odporność na moment maksymalny Zakres: do 1000 Nm Próba obciążenia momentem	ETAG 001:2013, część 5, tablica 5.1, pozycja 7 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010 ETAG 001:2013, część 5, tablica 5.2, pozycja 7 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010
	Odporność na moment niszczący Zakres: do 1000 Nm Próba obciążenia momentem	ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 20 + ETAG 001:2013, część A,B + TR 029:2010
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 400 mm	PB LOK-B00/2/01-2003
Łączniki metalowe: wklejane, osadzone	Nośność na ścinanie na ramieniu Zakres: do 100 kN Próba ścinania na ramieniu	PB LOK-B10/1/09-2007
Łączniki tworzywowo-metalowe	Nośność na wrywanie z podłoża: beton zwykły, beton lekki pełny, beton lekki z otworami, podłoże ceramiczne pełne, podłoże ceramiczne z otworami, beton lekki autoklawizowany Zakres: do 50 kN Próba rozciągania	ETAG 020:2012, część 2, tablica 5.2. pozycja 1 + ETAG 020:2012, część 1+ ETAG 020:2006, część A,B,C ETAG 020:2012, część 2, tablica 5.2. pozycja 3 + ETAG 020:2012, część 1+ ETAG 020:2006, część A,B,C ETAG 020:2012, część 3, tablica 5.1. pozycja 1 + ETAG 020:2012, część 1+ ETAG 020:2006, część A,B,C ETAG 020:2012, część 3, tablica 5.1. pozycja 2 + ETAG 020:2012, część 1+ ETAG 020:2006, część A,B,C ETAG 020:2012, część 3, tablica 5.1. pozycja 4 + ETAG 020:2012, część 1+ ETAG 020:2006, część A,B,C

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Łączniki tworzywowo-metalowe	<p>Nośność na wrywanie z podłoża: beton zwykły, beton lekki pełny, beton lekki z otworami, podłoże ceramiczne pełne, podłoże ceramiczne z otworami, beton lekki autoklawizowany Zakres: do 50 kN Próba rozciągania</p>	<p>ETAG 020:2012, część 3, tablica 5.1. pozycja 5 + ETAG 020:2012, część 1+ ETAG 020:2006, część A,B,C ETAG 020:2012, część 3, tablica 5.1. pozycja 6 + ETAG 020:2012, część 1+ ETAG 020:2006, część A,B,C ETAG 020:2012, część 3, tablica 5.1. pozycja 7 + ETAG 020:2012, część 1+ ETAG 020:2012, część A,B,C ETAG 020:2012, część 2, tablica 5.2. pozycja 5 + ETAG 020:2012, część 1+ ETAG 020:2012, część A,B,C ETAG 020:2012, część 2, tablica 5.1. pozycja 1 + ETAG 020:2012, część 1+ ETAG 020:2012, część A,B,C ETAG 020:2012, część 2, tablica 5.1. pozycja 2 + ETAG 020:2012, część 1+ ETAG 020:2012, część A,B,C ETAG 020:2012, część 2, tablica 5.1. pozycja 4 + ETAG 020:2012, część 1+ ETAG 020:2012, część A,B,C ETAG 020:2012, część 2, tablica 5.1. pozycja 5 + ETAG 020:2012, część 1+ ETAG 020:2012, część A,B,C ETAG 020:2012, część 2, tablica 5.1. pozycja 6 + ETAG 020:2012, część 1+ ETAG 020:2012, część A,B,C ETAG 020:2012, część 2, tablica 5.1. pozycja 7 + ETAG 020:2012, część 1+ ETAG 020:2012, część A,B,C ETAG 020:2012, część 3, tablica 5.2. pozycja 1 + ETAG 020:2012, część 1+ ETAG 020:2012, część A,B,C ETAG 020:2012, część 3, tablica 5.2. pozycja 2 + ETAG 020:2012, część 1+ ETAG 020:2012, część A,B,C</p>
	Pobieranie próbek	PN-83/N-03010
Nakrętki metryczne	Pobieranie próbek	PN-83/N-03010
Pomosty, stopnie szerokie, stopnie wąskie	Pobieranie próbek	PN-83/N-03010
Pręty zbrojeniowe: wklejane do napraw konstrukcji	Pobieranie próbek	PN-83/N-03010

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Pręty zbrojeniowe: wklejane do nowych konstrukcji	Nośność na ścinanie spoiny klejowej: beton zwykły, beton lekki Zakres: do 900 kN Próba wyrywania	TR 023:2006, tablica 2.1, pozycja 6 TR 023:2006, tablica 2.1, pozycja 7 TR 023:2006, tablica 2.1, pozycja 2 TR 023:2006, tablica 2.1, pozycja 3 TR 023:2006, tablica 2.1, pozycja 4 TR 023:2006, tablica 2.1, pozycja 5 TR 023:2006, tablica 2.1, pozycja 1
	Nośność spoiny klejowej w różnych warunkach kondycjonowania Zakres: do 900 kN Próba ścinania	TR 023:2006, tablica 2.1, pozycja 10
	Pobieranie próbek	PN-83/N-03010
	Zdolność na zamocowanie z maksymalną głębokością Zakres: do 2,5 m Ocena wizualna	TR 023:2006, tablica 2.1, pozycja 8 TR 023:2006, tablica 2.1, pozycja 9
Rusztzy i wieszaki oraz łączniki sufitów podwieszanych	Grubość powłoki cynkowej (badanie trwałości) Zakres: do 45 µm	PB LOK-B52/2/11-2004 PN-EN ISO 3497:2004
Schody	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: 3 m	ETAG 008:2002, pkt 6.4.1
	Wykończenia i warstwy powierzchniowe	ETAG 008:2002, pkt 6.7.4
	Nośność Zakres: do 100 mm Przemieszczenie pod obciążeniem	ETAG 008:2002, pkt 6.1.1
	Oporność na odkształcenia i drgania	ETAG 008:2002, pkt 6.1.2
Stal	Grubość powłoki antykorozyjnej Zakres: do 45 µm	PB LOK-B52/2/11-2004 PN-EN ISO 3497:2004
Trójwymiarowe łączniki stalowe	Grubość powłoki cynkowej Zakres: do 45 µm	PB LOK-B52/2/11-2004 PN-EN ISO 3497:2004
	Pobieranie próbek	PN-83/N-03010
	Nośność złączy Zakres: do 400 kN Próba rozciągania z ścinaniem	PN-EN 26891:1997 + TR016:2002
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych w warunkach normalnych (23°C/50%); w temp. 70°C i wilgotności 95% Zakres: do 10 kN Próba rozciągania	PN-EN 1607:2013-07 + ETAG 004:2013
	Pobieranie próbek	PN-83/N-03010

Wersja strony: A

Laboratorium Łączników i Wyrobów Budowlanych (LOK) Instytutu Techniki Budowlanej – Oddział Śląski Al. W. Korfantego 191; 40-153 Katowice		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Autoklawizowany beton komórkowy	Gęstość objętościowa Zakres: 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 678 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 3000 kN Próba ściskania	PN-EN 679 ¹⁾
Belki nadprożowe	Absorpcja wody Zakres: 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-11 ¹⁾
	Nośność na ścinanie Zakres: do 200 kN Próba ścinania	PN-EN 846-9 ¹⁾ „N”
	Nośność na zginanie Zakres: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 846-9 ¹⁾ „N”
	Wymiary Zakres: do 3000 mm	PN-EN 846-11 ¹⁾
Beton stwardniały	Gęstość Zakres: 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 12390-7 ¹⁾
	Głębokość penetracji wody Zakres: do 150 mm Metoda ciśnieniowa	PN-EN 12390-8 ¹⁾
	Pobieranie próbek betonowych	PN-EN 12390-2 ¹⁾
	Pobieranie próbek z odwiertów rdzeniowych	PN-EN 12504-1 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres: do 3000 kN Próba rozciągania	PN-EN 12390-6 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 3000 kN Próba ściskania	PN-EN 12390-3 ¹⁾ PN-EN 12504-1 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 100 kN Próba zginania	PN-EN 12390-5 ¹⁾
Beton zbrojony włóknem	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu, efekt oddziaływania na beton (granica proporcjonalności LOP) Zakres: do 40 kN Próba zginania	PN-EN 14651 ¹⁾ PN-EN 14845-2 ¹⁾ „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Betonowe kostki brukowe	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 500 mm	PN-EN 1338, Załącznik C ¹⁾
	Nasiąkliwość Zakres: 12 kg Metoda wagowa	PN-EN 1338, Załącznik E ¹⁾
	Odporność na ścieranie Zakres: - 3 kg – Załącznik H - 150 mm – Załącznik G Metoda: - wagowa – Załącznik H - pomiar liniowy – Załącznik G	PN-EN 1338, Załącznik H ¹⁾ PN-EN 1338, Załącznik G ¹⁾
	Odporność na zamrażanie/rozmrażanie z udziałem soli odładowej Zakres: 310 g Metoda wagowa	PN-EN 1338, Załącznik D ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu oraz obciążenie niszczące Zakres: do 3000 kN Próba rozciągania	PN-EN 1338, Załącznik F ¹⁾
Betonowe płyty brukowe	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 1000 mm	PN-EN 1339, Załącznik C ¹⁾
	Nasiąkliwość Zakres: 12 kg Metoda wagowa	PN-EN 1339, Załącznik E ¹⁾
	Odporność na ścieranie Zakres: - 3 kg – Załącznik H - 150 mm – Załącznik G Metoda: - wagowa – Załącznik H - pomiar liniowy – Załącznik G	PN-EN 1339, Załącznik H ¹⁾ PN-EN 1339, Załącznik G ¹⁾
	Odporność na zamrażanie/rozmrażanie z udziałem soli odładowej Zakres: 310 g Metoda wagowa	PN-EN 1339, Załącznik D ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie oraz obciążenie niszczące Zakres: do 100 kN Próba zginania	PN-EN 1339, Załącznik F ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Drabiny strychowe	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 2 m	PN-EN 14975, pkt 6 ¹⁾
	Nośność Zakres: 200 kN Próba zginania	PN-EN 14975, pkt 5.2 ¹⁾
	Odporność na obciążenie momentem Zakres: - kąt: do 360° - siła: do 200 kN - przemieszczenie: do 100 mm	PN-EN 14975, pkt 5.4 ¹⁾
	Odporność poręczy na obciążenie Zakres: - kąt: do 360° - siła: do 200 kN - przemieszczenie: do 100 mm	PN-EN 14975, pkt 5.5 ¹⁾
Elementy murowe ceramiczne	Absorpcja wody Zakres: 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-21 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 1000 mm	PN-EN 772-16 ¹⁾
	Drażenie, grubość ścianek, zagłębienia, płaskość powierzchni, wygląd elementów Zakres: - drażenie i grubość: do 300 mm - płaskość: do 5 mm Pomiary liniowe	PN-EN 772-16 ¹⁾
	Gęstość brutto w stanie suchym Zakres: 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-13 ¹⁾
	Gęstość netto w stanie suchym Zakres: 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-13 ¹⁾ + PN-EN 772-3 ¹⁾
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie Zakres: 3000 kN Próba ściskania i ocena wizualna	PN-B-12012 ¹⁾
	Początkowa absorpcja wody Zakres: 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-11 ¹⁾ PN-EN 771-1 ¹⁾
	Procentowy udział drażeń Zakres: 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-3 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 3000 kN Próba ściskania	PN-EN 772-1 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)	Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym Zakres: 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-11 ¹⁾ PN-EN 771-3 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 1000 mm	PN-EN 772-16 ¹⁾
	Drażenia, grubość ścianek, zagłębienia, płaskość i równoległość powierzchni, wygląd Zakres: - drażnienie i grubość: do 300 mm - płaskość: do 5 mm Pomiary liniowe	PN-EN 772-16 ¹⁾ PN-EN 772-2 ¹⁾
	Gęstość brutto w stanie suchym Zakres: 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-13 ¹⁾
	Gęstość netto w stanie suchym Zakres: 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-13 ¹⁾
	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci Zakres: do 400 mm Pomiar liniowy	PN-EN 772-14 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 3000 kN Próba ściskania	PN-EN 772-1 ¹⁾
Gwoździe	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 400 mm	PN-EN 10230-1, pkt 6.3 ¹⁾
	Pobieranie próbek	PN-N-03010 ¹⁾
	Stan powierzchni okiem nieuzbrojonym Ocena wizualna	PN-EN 10230-1, pkt 6.2 ¹⁾
Gwoździe i wkręty konstrukcyjne	Moment charakterystyczny uplastycznienia - $M_{y,k}$ Wartość z obliczeń z wykorzystaniem f_u Zakres: siła do 100 kN Próba rozciągania	PN-EN 1995-1-1 ¹⁾ N-EN 14592 ¹⁾ „N”
	Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie – $f_{ax,k}$ Zakres: siła do 100 kN Próba rozciągania	PN-EN 1382 ¹⁾ PN-EN 14592 ¹⁾ „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Gwoździe i wkręty konstrukcyjne	Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki – $f_{head,k}$ Zakres: siła do 100 kN Próba rozciągania	PN-EN 1383 ¹⁾ PN-EN 14592 ¹⁾ „N”
	Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie – $f_{tens,k}$ Zakres: siła do 100 kN Próba rozciągania	PN-EN 1383 ¹⁾ PN-EN 14592 ¹⁾ „N”
	Wytrzymałość charakterystyczna na skręcanie – $f_{tor,k}$ Zakres: moment do 30 Nm Próba skręcania	PN-EN ISO 10666 ¹⁾ PN-EN 14592 ¹⁾
Kamień naturalny	Ścieralność Zakres: - masa: do 3 kg - wymiar liniowy: do 150 mm Metoda wagowa, pomiar liniowy	PN-EN 14157 ¹⁾
	Nośność trzpieni na rozłupanie kamienia Zakres: - siła: do 10 kN - wymiar: do 100 mm Próba wyrywania	PN-EN 13364 ¹⁾
Kotwy, listwy kotwiące, wieszaki, wsporniki	Nośność na rozciąganie Zakres: do 100 kN Próba rozciągania	PN-EN 846-5 ¹⁾ „N” PN-EN 846-6 ¹⁾ „N”
	Nośność na ścinanie na ramieniu Zakres: do 100 kN Próba ścinania	PN-EN 846-10 ¹⁾ „N”
	Nośność na ścinanie Zakres: do 100 kN Próba ścinania	PN-EN 846-7 ¹⁾ „N”
	Nośność na ściskanie Zakres: do 100 kN Próba ściskania	PN-EN 846-5 ¹⁾ „N” PN-EN 846-6 ¹⁾ „N”
	Przemieszczenie pod obciążeniem Zakres: do 100 mm Próba rozciągania i ścinania	PN-EN 846-5 ¹⁾ „N” PN-EN 846-6 ¹⁾ „N” PN-EN 846-8 ¹⁾ „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Krawężniki betonowe	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 1500 mm	PN-EN 1340, Załącznik C ¹⁾
	Nasiąkliwość Zakres: 12 kg Metoda wagowa	PN-EN 1340, Załącznik E ¹⁾
	Odporność na ścieranie Zakres: - 3 kg – Załącznik H - 150 mm – Załącznik G Metoda: - wagowa – Załącznik H - pomiar liniowy – Załącznik G	PN-EN 1340, Załącznik H ¹⁾ PN-EN 1340, Załącznik G ¹⁾
	Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładowej Zakres: 310 g Metoda wagowa	PN-EN 1340, Załącznik D ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 100 kN Próba zginania	PN-EN 1340, Załącznik F ¹⁾
Łączniki do mocowania elementów cienkościennych i warstwowych	Nieciągłości powierzchni wkrętów Ocena wizualna	PN-EN 26157-1 ¹⁾
	Średnica wywierconego otworu Zakres: do 150 mm Pomiar liniowy	PN-EN ISO 10666, pkt 4.2.2. ¹⁾
	Zdolność skręcania wkręta Zakres: do 30 Nm Próba obciążenia momentem	PN-EN ISO 10666, pkt 4.2.3 ¹⁾ PN-EN ISO 2702 ¹⁾
	Zdolność wkręcania do blach stalowych Zakres: do 99 s Próba wkręcania	PN-EN ISO 10666, pkt 4.2.1. ¹⁾
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane	Nieciągłości powierzchni śrub i nakrętek Ocena wizualna	PN-EN 26157-1 ¹⁾ PN-EN 26157-3 ¹⁾
	Nośność łączników gwintowanych Zakres: do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 898-1 ¹⁾ PN-EN ISO 3506-1 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 1000 mm	PN-EN ISO 6157-2 ¹⁾ PN-EN 22768-1 ¹⁾ PN-EN ISO 6157-2 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Łączniki metalowe: klejane	Nieciągłości powierzchni śrub i nakrętek Ocena wizualna	PN-EN 26157-1 ¹⁾ PN-EN 26157-3 ¹⁾
	Nośność łączników gwintowanych Zakres: do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 898-1 ¹⁾ PN-EN ISO 3506-1 ¹⁾
Materiały na podkłady podłogowe	Ścieralność Zakres: do 150 mm Pomiar liniowy	PN-EN 13892-3 ¹⁾
Mieszanka betonowa	Gęstość Zakres: 30 kg Metoda wagowa	PN-EN 12350-6 ¹⁾
	Konsystencja Zakres: 300 mm Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2 ¹⁾
	Konsystencja Zakres: 1000 mm Metoda stolika rozplywowego	PN-EN 12350-5 ¹⁾
	Konsystencja Zakres: 60 s Metoda Vebe	PN-EN 12350-3 ¹⁾
	Pobieranie mieszanki betonowej	PN-EN 12350-1 ¹⁾
	Zawartość powietrza Zakres: 12% Metoda ciśnieniowa	PN-EN 12350-7 ¹⁾
Nakrętki metryczne	Nośność nakrętek Zakres: do 100 kN Ocena wizualna po próbie obciążenia	PN-EN ISO 898-2 ¹⁾
Obudowy ścian wykopów	Maksymalne ugięcie Zakres: do 100 mm Przesunięcie pod obciążeniem	PN-EN 13331-1 ¹⁾ PN-EN 13331-2 ¹⁾
	Nośność rozpór Zakres: do 900 kN Próba ściskania	PN-EN 13331-1 ¹⁾ PN-EN 13331-2 ¹⁾
Płyty sufitów podwieszanych	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 3 m	PN-EN 13964, pkt. 4.2. ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: 10 kN Próba zginania	PN-EN 13964, załącznik F ¹⁾ „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Pomosty, stopnie szerokie, stopnie wąskie	Odkształcenie pod obciążeniem dynamicznym Zakres: do 100 mm Przemieszczenie pod obciążeniem	PN-EN 516 ¹⁾ „N”
	Odkształcenie pod obciążeniem statycznym Zakres: do 100 mm Przemieszczenie pod obciążeniem	PN-EN 516 ¹⁾ „N”
Pręty zbrojeniowe: wklejane do napraw konstrukcji	Nośność na wyrywanie: beton zwykły, beton lekki Zakres: do 900 kN Próba wyrywania	PN-EN 1881 ¹⁾
	Właściwości wytrzymałościowe: - wytrzymałość na rozciąganie - R_m , - granica plastyczności - R_e , - wydłużenie - A Zakres: średnica do 16 mm Próba rozciągania	PN-EN 10080 ¹⁾ PN-EN ISO 6892-1 Metoda B ¹⁾
Pręty zbrojeniowe: wklejane do nowych konstrukcji	Właściwości wytrzymałościowe: - wytrzymałość na rozciąganie - R_m , - granica plastyczności - R_e , - wydłużenie - A Zakres: średnica do 40 mm Próba rozciągania	PN-EN 10080 ¹⁾ PN-EN ISO 6892-1, Metoda B ¹⁾
Rusztzy i wieszaki oraz łączniki sufitów podwieszanych	Nośność elementu rusztu Zakres: do 10 kN Próba zginania	PN-EN 13964, pkt. 5.2.1.i 5.2.2. i 5.2.3. i 5.2.4. i 5.4. ¹⁾ „N”
	Nośność funkcjonalna wieszaków i łączników (wielokrotne rozciąganie lub rozciąganie ze ściskaniem) Zakres: do 100 kN Próba rozciągania	PN-EN 13964, załącznik G 1 i 5.3.2. i 5.3.4. i 5.3.5. i 5.4. ¹⁾ „N”
	Nośność wieszaków i łączników (statyczne rozciąganie lub ściskanie) Zakres: do 100 kN Próba rozciągania lub ściskania	PN-EN 13964, pkt. 5.3.1 i 5.3.2. i 5.3.4. i 5.3.5. i 5.4. ¹⁾ „N”
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: 3 m	PN-EN 13964, pkt. 4.2. ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Stal	Twardość Brinella HBW Zakres: kulka 2,5 mm Metoda Brinella	PN-EN ISO 6506-1 ¹⁾
	Twardość Vickersa Zakres: do 100 HV Metoda Vickersa	PN-EN ISO 6507-1 ¹⁾
	Właściwości wytrzymałościowe: - wytrzymałość na rozciąganie - R_m , - granica plastyczności - R_e , - wydłużenie - A Zakres: siła do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 6892-1, Metoda B ¹⁾
Stal zbrojeniowa, siatki zgrzewane	Długość, szerokość maty, rozstaw i wysięgi prętów oraz średnice prętów, Zakres: do 3000 mm	PN-EN 10080 ¹⁾ PN-EN ISO 15630-2 ¹⁾
	Nośność złącza zgrzewanego na ścinanie Zakres: do 4,5 mm Próba ścinania	PN-EN 10080 ¹⁾ PN-EN ISO 15630-2 ¹⁾
	Odchylenie od masy nominalnej Zakres: do 4,5 mm Metoda wagowa	PN-EN 10080 ¹⁾
	Odporność zmęczeniowa przy obciążeniu osiowym Zakres: do 16 mm Próba zmęczeniowa	PN-EN 10080 ¹⁾
	Właściwości wytrzymałościowe: - wytrzymałość na rozciąganie - R_m , - granica plastyczności - R_e , - wydłużenie - A Zakres: średnica do 16 mm Próba rozciągania	PN-EN 10080 ¹⁾ PN-EN ISO 6892-1, Metoda B ¹⁾
	Zdolność na zginanie Zakres: średnica do 16 mm Ocena wizualna	PN-EN ISO 15630-2 ¹⁾
Trójwymiarowe łączniki stalowe	Wytrzymałość gwoździ Zakres: do 50 kN Próba rozciągania	PN-EN 1382 ¹⁾
Tworzywa sztuczne	Temperatura mięknięcia Zakres: 250°C Metoda Vicata	PN-EN ISO 306 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Włazy kanałowe	Głębokość korpusu Zakres: do 2000 mm	PN-EN 124 ¹⁾
	Głębokość osadzenia Zakres: do 1500 mm	PN-EN 124, pkt 7.4 ¹⁾
	Kosz /osadnik zanieczyszczeń	PN-EN 124, pkt 7.10 ¹⁾
	Luz całkowity Zakres: do 400 mm	PN-EN 124, pkt 7.5 ¹⁾
	Obciążenie Zakres: do 1000 kN	PN-EN 124, pkt 8.1.do 8.3 ¹⁾
	Ochrona krawędzi	PN-EN 124, pkt 7.7 ¹⁾
	Powierzchnia nośna korpusu	PN-EN 124, pkt 7.15 ¹⁾
	Powierzchnia przylegania	PN-EN 124, pkt 7.6 ¹⁾
	Powierzchnie zewnętrzne Zakres: do 5 mm	PN-EN 124, pkt 7.12 ¹⁾
	Unoszenie i wyjmowanie	PN-EN 124, pkt 7.13 ¹⁾
	Uszczelnienie	PN-EN 124, pkt 7.14 ¹⁾
	Wolny prześwit Zakres: do 1500 mm	PN-EN 124, pkt 7.3 ¹⁾
	Wymiary szczelin Zakres: do 400 mm	PN-EN 124, pkt 7.9 ¹⁾
	Zabezpieczenie pokrywy na korpusie	PN-EN 124, pkt 7.8 ¹⁾
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF	Analiza sitowa granulatu polistyrenu Zakres: (0,1 ÷ 2,0) mm	PN-ISO 2591-1 ¹⁾
	Gęstość pozorna Zakres: do 3000 g Metoda nasypowa	PN-EN 543 ¹⁾
	Gęstość pozorna Zakres do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN 1602 ¹⁾
	Nasiąkliwość krótkotrwałą wodą Zakres: do 3000 g Metoda wagowa z częściowym zanurzeniem	PN-EN 1609 ¹⁾ „N”
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu Zakres: do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN 12087 ¹⁾ „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF	Odkształcenie przy działaniu obciążenia ściskającego 20 kPa w temperaturze 80°C przy działaniu obciążenia ściskającego 40 kPa, w temperaturze 70°C. Zakres: do 100 mm Próba ściskania pod obciążeniem stałym w temperaturze	PN-EN 1605 ¹⁾
	Odporność na zamrażanie – odmrażanie - zakres do -20°C Zakres: do 5 kN Próba ściskania	PN-EN 12091 ¹⁾
	Opór cieplny i właściwości z nim związane Zakres (0,1 ÷ 5,0) [m ² K/W] Metoda osłoniętej płyty grzejnej	PN-EN 12667 ¹⁾ „N”
	Płaskość Zakres: do 30 mm	PN-EN 825 ¹⁾
	Pobieranie próbek	PN-EN 13172 ¹⁾
	Prostokątność Zakres: do 10 mm/m	PN-EN 824 ¹⁾
	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN 12086 ¹⁾ „N”
	Stabilność wymiarowa w 70°C, 70°C i 90%RH, -20°C; 23°C i 90%RH Zakres: do 250 mm Wygrzewanie w zadanej temperaturze	PN-EN 1604 ¹⁾
	Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych (23°C/50%) Zakres: do 1000 mm	PN-EN 1603 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 3000 mm	PN-EN 822 ¹⁾ PN-EN 823 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych Zakres: do 10 kN Próba rozciągania	PN-EN 1607 ¹⁾
	Zachowanie przy ścinaniu w układzie z próbką pojedynczą Zakres: do 5 kN Próba ścinania	PN-EN 12090 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF	Zachowanie przy ściskaniu Zakres: do 10 kN Próba ściskania	PN-EN 826 ¹⁾ „N”
	Zachowanie przy zginaniu Zakres: do 5 kN Próba zginania	PN-EN 12089, metoda B ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 1000 mm	PN-EN 13467 ¹⁾
	Gęstość pozorna otulin Zakres: do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN 13470 ¹⁾
	Nasiąkliwość otulin przy krótkotrwałym częściowym zanurzeniu Zakres: do 3000 g Metoda wagowa z częściowym zanurzeniem	PN-EN 13472 ¹⁾ „N”
	Przewodność cieplna Zakres: (0,015 ÷ 0,2) [W/mK]	PN-EN ISO 8497 ¹⁾ „N”
	Właściwości związane z transportem pary wodnej	PN-EN 13469 ¹⁾ „N”
	Określenie maksymalnej temperatury stosowania Zakres: do 600°C Próba wygrzewania	PN-EN 14707 ¹⁾
	Określenie maksymalnej temperatury stosowania Zakres: do 800°C Próba wygrzewania	PN-EN 14706 ¹⁾
Zaprawy	Przyczepność do podłoża Zakres: do 50 kN Metoda Pull-off	PN-EN 1015-12 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 3000 kN Próba ściskania	PN-EN 1015-11, pkt. 9 ¹⁾
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 100 kN Próba zginania	PN-EN 1015-11, pkt. 8 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Systemy rur preizolowanych	Odporność na obciążenie gruntem Zakres: do 20 kN/m ² Próba szczelności po obciążeniu	PN-EN 489 ¹⁾
	Chłonność wody w podwyższonej temperaturze Zakres: do 200 g Metoda wagowa	PN-EN 489 ¹⁾
	Długość niez izolowanych końców rury Zakres: do 1000 mm	PN-EN 253 ¹⁾
	Gęstość pianki Zakres: do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN 489 ¹⁾
	Promień gięcia Zakres: do 1,50 m Próba gięcia	PN-EN 15632-1 ¹⁾
	Obliczeniowa ciągła temperatura pracy	PN-EN 253 ¹⁾
	Odchylenie od współosiowości Zakres: do 100 mm	PN-EN 253 ¹⁾
	Pelzanie w temperaturze 140°C Zakres: do 2 kN Próba pelzania	PN-EN 253 ¹⁾
	Pelzanie przy ściskaniu Zakres: - obciążenie do 2 kPa, - odkształcenie do 25 mm, - temperatura do 800°C Próba pelzania	PN-EN 15632-1 ¹⁾
	Przewodność cieplna Zakres: (0,015 ÷ 0,2) [W/mK]	PN-EN 253 ¹⁾ PN-EN ISO 8497 ¹⁾
	Wielkość komórek Zakres: do 10 mm	PN-EN 489 ¹⁾
	Wytrzymałość na ścinanie w kierunku osiowym Zakres: do 1000 kN Próba ścinania	PN-EN 253 ¹⁾ PN-EN 15632-2 ¹⁾ PN-EN 15632-4 ¹⁾
	Wytrzymałość na ścinanie w kierunku stycznym Zakres: do 1000 kN Próba ścinania	PN-EN 253 ¹⁾
	Wytrzymałość na ścinanie zespołu rurowego po starzeniu Zakres: do 1000 kN Próba ścinania	PN-EN 253 ¹⁾
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 5 kN Próba ściskania	PN-EN ISO 844 ¹⁾ PN-EN 253 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Laboratorium Okuć i Ślusarki Budowlanej (LOW) ul. Taczaka 12; 61-819 Poznań ul. Św. Wawrzyńca 1/7; 60-539 Poznań		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Bramy	Bezpieczeństwo użytkowania	PN-EN 12445:2002 pkt. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 6,7
	Funkcjonalność	PN-EN 12605:2002 pkt 5.1, 5.4 „N”
Ręczne kurki (zawory) kulowe do instalacji wodociągowych	Moment napędowy	PN-EN 13828:2005
	Wytrzymałość na skręcanie i zginanie	PN-EN 13828:2005
	Wytrzymałość ograniczników	PN-EN 13828:2005
	Szczelność hydrauliczna	PN-EN 13828:2005
	Wytrzymałość hydrauliczna	PN-EN 13828:2005
	Trwałość	PN-EN 13828:2005
Drzwi z napędem	Właściwości i cechy do oceny bezpieczeństwa użytkowania	PN EN 16005:2013 PB LOW-018/1/03-2014
	Wymiary, odległości między elementami	PN EN 16005:2013
	Prześwit	PN EN 16005:2013
	Siły otwarcia i zamknięcia	PN EN 16005:2013
	Strefa aktywacji drzwi	PN EN 16005:2013 PB LOW-018/1/03-2014
	Trwałość (bez badań w ekstremalnych temperaturach)	PN EN 16005:2013 PB LOW-018/1/03-2014
	Siły uderowe	PN EN 16005:2013
	Czas otwarcia Siła wyłamania	PN EN 16005:2013
	Siły otwarcia i czas zamknięcia w warunkach małej energii	PN EN 16005:2013 PB LOW-018/1/03-2014
Drzwi, skrzydła, ościeżnice w tym m.in.: - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe, - składane - obrotowe - uruchamiane ręcznie i z napędami - z okuciami przeciwpanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na włamanie - wytrzymałość statyczna	PN-B-92270:1990 pkt. 3.3.3 do 3.3.11 oraz 3.4 i 3.5

Wersja strony: A

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elementy wykonane z metalu i tworzyw sztucznych	Skręcanie Moment obrotowy Zakres: (0 ÷ 350) Nm	PB LOW-008/5/07-2014
	Wytrzymałość na rozrywanie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-002/5/07-2014
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-003/5/07-2014
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-004/5/07-2014
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej	Grubość powłoki	PN-EN ISO 2808:2008 pkt. 5.5.7 i 5.5.8
Elementy wyposażenia budownictwa	Siła działania w zakresie (0 ÷ 5000) N	PB LOW-012/5/09-2007
	Działanie mechanizmów Moment obrotowy Zakres: (0 ÷ 350) Nm	PB LOW-008/5/07-2014
	Wymiary geometryczne liniowe i kątowe Suwmiarki Zakres: (0 ÷ 400) mm Mikrometry Zakres: (0 ÷ 100) mm Przymiary sztywne Zakres:(0 ÷ 2000) mm Przymiary wstępowe Zakres: (0 ÷ 8) m Kątomierz Zakres: (0 ÷ 360)°	PB LOW-001/4/09-2007
	Trwałość mechanizmów obracających się w osi z jedno- lub dwukierunkowym ruchem wymuszonym	PB LOW-007/4/09-2007
	Trwałość mechanizmów z ruchem posuwisto-zwrotnym przy działaniu siłą prostopadłą lub równoległą do ruchu mechanizmu lub w osi przesuwu	PB LOW-006/4/09-2007
	Trwałość mechanizmów ze zmianą ruchu obrotowego na posuwisto-zwrotny	PB LOW-005/4/09-2007
	Wytrzymałość na rozrywanie w zakresie: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-002/5/07-2014
	Wytrzymałość na ściskanie w zakresie: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-003/5/07-2014
	Wytrzymałość na zginanie w zakresie: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-004/5/07-2014
	Oddziaływanie pomiędzy uszczelką a pokryciem stolarki budowlanej	PB LOW-T07/3/09-2007
	Odształcenie trwale po ściskaniu	PB LOW-T06/3/09-2007
Guma i kauczuk termoplastyczny o twardości do 80 IRHD	Bezpieczeństwo użytkowania	PN-EN 12445:2002 pkt. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 6,7
Napędy do bram i drzwi	Funkcjonalność	PN-EN 12605:2002 pkt 5.1, 5.4
Napędy do drzwi, bram i żaluzji	Siła działania Zakres: (0 ÷ 5000) N	PB LOW-012/6/07-2014
	Wytrzymałość na ściskanie	PB LOW-003/5/07-2014

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Okucia budowlane i ich elementy	Działanie mechanizmów obciążonych siłą, siła działania siłomierze (0 ÷ 5000) N	PB LOW-012/6/07-2014
	Działanie mechanizmów Moment obrotowy w zakresie: (0÷350) Nm	PB LOW-008/5/07-2014
	Wymiary geometryczne liniowe i kątowe Suwmiarki Zakres: (0 ÷ 400) mm Mikrometry Zakres: (0 ÷ 100) mm Przymiary sztywne Zakres: (0 ÷ 2000) mm Przymiary wstępowe Zakres: (0 ÷ 8) m Kątomierz Zakres: (0 ÷ 360)°	PB LOW-001/4/09-2007
	Trwałość mechanizmów obracających się w osi z jedno- lub dwukierunkowym ruchem wymuszonym	PB LOW-007/4/09-2007
	Trwałość mechanizmów z ruchem posuwisto-zwrotnym przy działaniu siłą prostopadłą lub równoległą do ruchu mechanizmu lub w osi przesuwu	PB LOW-006/4/09-2007
	Trwałość mechanizmów ze zmianą ruchu obrotowego na posuwisto-zwrotny	PB LOW-005/4/09-2007
	Wytrzymałość na rozrywanie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-002/5/07-2014
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-003/5/07-2014
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-004/5/07-2014
Okucia uchylno-rozwierane, okucia rozwierano-uchylne, okucia uchylne, okucia rozwierane	Trwałość	PB LOW-016/1/04-2007
	Wytrzymałość	PB LOW-017/1/04-2007
	Wytrzymałość okucia na obciążenia dynamiczne przy uderzeniu o przeszkodę	PN-EN 13126-8:2007 pkt 7.3.6, 7.3.7, 7.3.8
	Wytrzymałość	PN-EN 13126-8:2007 pkt 7.3.5, 7.5
Rury spustowe z blachy	Wymiary geometryczne liniowe	PB LOW-001/4/09-2007
Rynny dachowe	Wymiary geometryczne liniowe	PB LOW-001/4/09-2007
Tworzywa sztuczne	Migracja plastyfikatora oraz migracja barwnika	PB LOW-T04/3/09-2007
	Moduł sprężystości przy rozciąganiu typ 2 i 5	PN-EN ISO 527-3:1998
	Skurcz termiczny	PB LOW-T02/3/09-2007
	twardość metodą Shore'a	PB LOW-T01/3/09-2007
Wkładki bębnekowe	Odporność na działania niekonwencjonalne	PB LOW-015/4/09-2007
	Odporność na działania niekonwencjonalne	PN-B-94461-02:1991
Wyroby z tworzyw sztucznych elastycznych	Odkształcenie trwałe przy ściskaniu uszczeltek	PB LOW-T03/3/09-2007
	Odporność na zginanie w niskich temperaturach	PB LOW-T05/3/09-2007

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Zamki i zaczepy	Wytrzymałość	PN-B-94408:1991 pkt. 6 PN-B-94400:1991 pkt. 5.4 i 5.5
	Zabezpieczenie przed włamaniem	PN-B-94408:1991 pkt. 3 PN-B-94400:1991 pkt. 5.4 i 5.5
	Wytrzymałość elementów zamka Zakres: (0 ÷ 100)kN	PN-EN 12209:2005+AC:2006 pkt. 6.2, 6.8, 6.11.2
Zamki i zaczepy elektromechaniczne	Wytrzymałość elementów zamka Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 12209:2005+AC:2006 p. 6.8
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Blachy metalowe samonośne	Granica plastyczności	PN-EN 14782 ¹⁾
	Grubość	
	Paroprzepuszczalność i przepuszczalność powietrza	
	Wymiary geometryczne liniowe	
	Trwałość	
	Wodoszczelność	
	Wytrzymałość na obciążenia skupione	
Bramy	Próg wykrywania	PN-EN 12978 ¹⁾
	Odporność na obciążenie wiatrem	PN-EN 12444 ¹⁾ „N”
	Odporność na przenikanie wody	PN-EN 12489 ¹⁾ „N”
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12427 ¹⁾ „N”
	Siła na krawędziach	PN-EN 12445 ¹⁾ „N”
	Trwałość	PN-EN 12605 ¹⁾ „N”
Brodziki	Odporność na zmiany temperatury	PN-EN 14527 ¹⁾
	Odprowadzenie wody	
	Sprawdzenie odporności na odczynniki chemiczne i środki palące	
	Stabilność dna brodzika natryskowego	
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 251 ¹⁾
Drabiny strychowe (schody)	Obciążenie statyczne, obciążenie cykliczne, skrócenie stopnia, wytrzymałość poręczy, wytrzymałość ograniczników, wytrzymałość stopnia, cechy konstrukcyjne	PN-EN 14975 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Drzwi, skrzydła, ościeżnice w tym m.in.: - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe, - składane - obrotowe - uruchamiane ręcznie i z napędami - z okuciami przeciwpanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenia wiatrem	PN-EN 12211 ¹⁾ „N”
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 13049 ¹⁾ „N”
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 949 ¹⁾
	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630 ¹⁾
	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629 ¹⁾
	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628 ¹⁾
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026 ¹⁾ „N”
	Wodoszczelność	PN-EN 1027 ¹⁾ „N”
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych	Obciążenia statyczne	PN-EN 1527 ¹⁾
	Siła tarcia	
	Trwałość	
Drzwi, skrzydła drzwiowe, ościeżnice	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 951 ¹⁾
	Odporność na obciążenia pionowe	PN-EN 947 ¹⁾
	Odporność na obciążenia statyczne prostopadłe do płaszczyzny skrzydła	PN-B-06077 ¹⁾
	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	PN-EN 1191 ¹⁾
	Odporność na wstrząsy	PN-B-06079 ¹⁾
	Prostokątność	PN-EN 951 ¹⁾
	Siła, moment obrotowy Moment obrotowy w zakresie(0÷350) Nm	PN-EN 12046-2 ¹⁾
	Siły operacyjne w zakresie (0 ÷ 5000) N	PN-EN 12046-2 ¹⁾ „N”
	Wytrzymałość na skręcenie statyczne	PN-EN 948 ¹⁾ „N”
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 949 ¹⁾
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 950 ¹⁾
	Płaskość ogólna i miejscowa	PN-EN 952 ¹⁾
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej	Grubość powłoki	PN-EN ISO 2178 ¹⁾ PN-EN ISO 2360 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 14195 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Elementy wyposażenia budownictwa	Wykonanie	PN-EN 13018 ¹⁾
	Przyczepność okleiny do podłoża	PN-EN 311 ¹⁾
	Twardość Zakres: (20 ÷ 70) HRC Metoda: Rockwella	PN-EN ISO 6508-1 ¹⁾
Elementy wyposażeniowe i wykończeniowe z tworzyw sztucznych za wyjątkiem kształtowników do produkcji okien i drzwi	Odporność na zaplamienie	PN-EN 438-2 ¹⁾
	Odporność na żar papierosa	PN-EN 438-2 ¹⁾
	Odporność kształtowników głównych na uderzenie spadającego ciężarka	PN-EN 477 ¹⁾
Elementy wyposażeniowe i wykończeniowe z tworzyw sztucznych za wyjątkiem kształtowników do produkcji okien i drzwi	Skurcz termiczny	PN-EN 479 ¹⁾
	Wytrzymałość zgrzewanych naroży i połączeń w kształcie litery T w zakresie: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 514 ¹⁾
	Wygląd po wygrzewaniu w temperaturze 150°C	PN-EN 478 ¹⁾
Guma i kauczuk termoplastyczny o twardości do 80 IRHD	Odporność na działanie ciepła i przyspieszone starzenie w powietrzu w zakresie temperatury do 100 °C Metoda B	PN-ISO 188 ¹⁾
	Odkształcenie trwale po ścisnieniu próbek typu B w temperaturze: - otoczenia (23 °C) - podwyższonej (40 ÷ 100 °C) - niskiej (0 ÷ -25 °C)	PN-ISO 815 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie	PN ISO 37 ¹⁾
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych	Luz swobodny Wymiary geometryczne liniowe i kątowe	PN-EN 1906 ¹⁾
	Moment obrotowy mechanizmu powrotnego Zakres: (0 ÷ 350) Nm	PN-EN 1906 ¹⁾
	Odporność na atak z użyciem przecinaka	PN-EN 1906 ¹⁾
	Odporność na atak z użyciem wiercenia	PN-EN 1906 ¹⁾
	Swobodny ruch kątowy, niewspółosiowość	PN-EN 1906 ¹⁾
	Trwałość	PN-EN 1906 ¹⁾
	Wytrzymałość elementów mocujących Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 1906 ¹⁾
	Wytrzymałość na działanie momentu obrotowego Zakres: (0 ÷ 350) Nm	PN-EN 1906 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych	Wytrzymałość osiowa	PN-EN 1906 ¹⁾
	Wytrzymałość płytki ochraniającej bębnek	PN-EN 1906 ¹⁾
	Wytrzymałość tarczy	PN-EN 1906 ¹⁾
	Odporność korozyjna w obojętnej mgłę solnej Metoda NSS	PN-EN ISO 9227 ¹⁾
Klameczki	Moment operacyjny Zakres: (0,99 ÷ 30) Nm	PN-EN 13126-3 ¹⁾
	Trwałość	
	Luz swobodny	
	Wytrzymałość połączenia trzpienia z klameczką Zakres: (0 ÷ 100) kN	
	Wytrzymałość na skręcanie (moment obrotowy) Zakres: (0 ÷ 500) Nm	
	Wytrzymałość na rozciąganie niewspółosiowe Zakres: (0 ÷ 100) kN	
	Odporność na korozję	PN-EN ISO 9227 ¹⁾
Klameczki z blokadą bezkluczową	Moment operacyjny Zakres: (0,99 ÷ 30) Nm	PN-EN 13126-3 ¹⁾
	Trwałość klameczki wraz z blokadą	
	Luz swobodny	
	Wytrzymałość na skręcanie (moment obrotowy) Zakres: (0 ÷ 500) Nm	
	Wytrzymałość na rozciąganie niewspółosiowe Zakres: (0 ÷ 100) kN	
	Wytrzymałość na ukręcenie („twisting off”) Zakres: (0 ÷ 300) Nm	
	Wytrzymałość na wyłamanie („forcing off”) Zakres: (0 ÷ 300) Nm	
	Wytrzymałość trzpienia na rozciąganie Zakres: (0 ÷ 100) kN	
	Odporność na korozję	PN-EN ISO 9227 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Klameczki z blokadą kluczową	Moment operacyjny Zakres: (0,99 ÷ 30) Nm	PN-EN 13126-3 ¹⁾
	Trwałość	
	Luz swobodny	
	Wytrzymałość na skręcanie (moment obrotowy) Zakres: (0 ÷ 500) Nm	
	Wytrzymałość na rozciąganie niewspółosiowe Zakres: (0 ÷ 100) kN	
	Wytrzymałość na ukreślenie („twisting off”) Zakres: (0 ÷ 300) Nm	
	Wytrzymałość na wyłamanie („forcing off”) Zakres: (0 ÷ 300) Nm	
	Trwałość mechanizmu zamykającego	
	Odporność mechanizmu blokującego na skręcanie Zakres: (0 ÷ 500) Nm	
	Wytrzymałość trzpienia na rozciąganie Zakres (0 ÷ 100) kN	
	Odporność na korozję	PN-EN ISO 9227 ¹⁾
Kłódki	Zabezpieczenie przed włamaniem	PN-EN 12320 ¹⁾
Kraty	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630 ¹⁾
	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629 ¹⁾
	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628 ¹⁾
Listwy metalowe, narożniki podtynkowe i obrzeża	Grubość powłoki metodą magnetyczną	PN-EN 13658-1 ¹⁾ PN-EN 13658-2 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 13658-1 ¹⁾ PN-EN 13658-2 ¹⁾
Metalowe narożniki i profile specjalne do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 14353 ¹⁾
Napędy do bram i drzwi	Próg wykrywania	PN-EN 12978 ¹⁾
	Siła na krawędziach	PN-EN 12445 ¹⁾
	Trwałość	PN-EN 12605 ¹⁾
Nity do średnicy 6.4 mm	Obciążenie zrywające rdzeń	PN-EN ISO 14589 ¹⁾
	Opór wypychania rdzenia	
	Próba ścinania i rozciągania	
	Zdolność utrzymania łba rdzenia	

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Okna	Odporność na obciążenia wiatrem	PN-EN 12211 ¹⁾ „N”
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 949 ¹⁾ PN-EN 13049 ¹⁾ „N”
	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630 ¹⁾
	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629 ¹⁾
	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628 ¹⁾
	Odporności na obciążenia w płaszczyźnie skrzydła	PN-EN 14608 ¹⁾
	Odporności na skręcanie statyczne	PN-EN 14609 ¹⁾ „N”
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026 ¹⁾ „N”
	Siła, moment obrotowy Zakres: (0 ÷ 350) Nm	PN-EN 12046-1 ¹⁾
	Siły operacyjne Zakres: (0 ÷ 5000) N	PN-EN 12046-1 ¹⁾
	Wodoszczelność	PN-EN 1027 ¹⁾ „N”
Okucia budowlane i ich elementy	Wykonanie	PN-EN 13018 ¹⁾
Okucia do okien i drzwi balkonowych	Trwałość	PN-EN 13126-15 ¹⁾ PN-EN 13126-16 ¹⁾ PN-EN 13126-17 ¹⁾ PN-EN 13126-7 ¹⁾
	Wytrzymałość	PN-EN 13126-17 ¹⁾ PN-EN 13126-7 ¹⁾ PN-EN 13126-15 ¹⁾ PN-EN 13126-16 ¹⁾
	Zabezpieczenie i działanie okuć do uchylono-przesuwnych okien i drzwi balkonowych	PN-EN 13126-17 ¹⁾
	Zabezpieczenie i działanie okuć do unoszono-przesuwnych okien i drzwi balkonowych	PN-EN 13126-16 ¹⁾
	Zabezpieczenie i działanie rolek do przesuwnych poziomo i składanych okien i drzwi balkonowych	PN-EN 13126-15 ¹⁾
	Zabezpieczenie i funkcjonalność zatrzasków zapadkowych	PN-EN 13126-7 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Okucia uchylno-rozwierane, okucia rozwierano-uchylne, okucia uchylne, okucia rozwierane	Trwałość	PN-EN 13126-8 ¹⁾
	Wytrzymałość rozwórki i zawiasy narożnej Zakres: (0 ÷ 100)kN	PN-EN 13126-8 ¹⁾
Ościeżnice	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 949 ¹⁾
Panele zgrzewane z drutu stalowego na ogrodzenia	Masa powłoki	PN-EN 10223-7 ¹⁾
	Próba przyczepności powłoki	PN-EN 10223-7 ¹⁾
	Próba zachowania przyczepności	PN-EN 10223-7 ¹⁾
	Odporność na korozję	PN-EN 10223-7 ¹⁾
	Próba rozciągania	PN-EN 10218-1 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 10218-2 ¹⁾
	Szttywność	PN-EN 10223-7 ¹⁾
	Wytrzymałość zgrzeiny na ścinanie	PN-EN 10223-7 ¹⁾
Pasma świetlne	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 14963 ¹⁾ „N”
	Właściwości mechaniczne	
	Wodoszczelność	
Pionowe elementy budowlane	Odporność na uderzenie	PN-B-10027 ¹⁾
Płyty drewnopochodne	Przyczepność okleiny do podłoża	PN-EN 311 ¹⁾
Płyty wiórowe, płyty pilśniowe, płyty drewnopochodne	Gęstość	PN-EN 323 ¹⁾
	Opór przy osiowym wyciąganiu wkrętów	PN-EN 320 ¹⁾
	Prostokątność krawędzi	PN-EN 324-2 ¹⁾
	Prostoliniowość krawędzi	PN-EN 324-2 ¹⁾
	Spęczenie na grubość po moczeniu w wodzie	PN-EN 317 ¹⁾
	Wilgotność	PN-EN 322 ¹⁾
Połączenia klejone	Odporność na oddzieranie pod kątem 90 stopni	PN-EN 28510-1 ¹⁾
Pomieszczenia i urządzenia do przechowywania wartości	Odporność na atak z użyciem narzędzi	PN-EN 14450 ¹⁾
	Wytrzymałość mechaniczna kotwienia	PN-EN 14450 ¹⁾
Pomieszczenia i urządzenia do przechowywania wartości - zamki mechaniczne typu HSL	Kodowalność	PN-EN 1300 ¹⁾
	Odporność na manipulację	
	Odporność na włamanie niszczące	
	Odporność na wstrząsy	
	Powtarzalność	

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Powłoki	Grubość powłoki Minitest Zakres: (0 ÷ 500) µm Ultrametr Zakres: (0 ÷ 1999) µm Metoda magnetyczna	PN-EN ISO 2178 ¹⁾ PN-EN ISO 2360 ¹⁾ PN-EN ISO 2808 ¹⁾
	Odporność korozyjna w obojętnej mgie solnej. Metoda NSS	PN-EN ISO 9227 ¹⁾
	Odporność na oderwanie od podłoża Metoda siatki nacięć noże krążkowe o rozstawie ostrzy 1 mm, 2 mm, 3 mm.	PN-EN ISO 2409 ¹⁾
	Twardość powłoki Metoda ołówkowa	PN-EN ISO 15184 ¹⁾
	Zginanie	PN-EN ISO 1519 ¹⁾
	Ergonomia i bezpieczeństwo	PN-EN 13724 ¹⁾
	Korozja	PN-EN 13724 ¹⁾
Prywatne skrzynki pocztowe i skrytki	Poufność	PN-EN 13724 ¹⁾
	Wodoszczelność	PN-EN 13724 ¹⁾
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 13724 ¹⁾
	Zabezpieczenia	PN-EN 13724 ¹⁾
	Odporność na uderzenie Metoda spadającego ciężarka typ d25 i d90 do 3,2 kg	PN-EN 744 ¹⁾
	Odporność na uderzenie	PN-EN 607 ¹⁾
Rury i kształtki wtryskowe z termoplastycznych tworzyw sztucznych	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	PN-EN ISO 6259-1 ¹⁾
	Temperatura mięknięcia tworzyw termoplastycznych wg Vicata dla temperatur mięknięcia < 100°C	PN-EN 727 ¹⁾
	Zmiany w wyniku ogrzewania	PN-EN ISO 580 ¹⁾
	Grubość powłoki	PN-EN ISO 2178 ¹⁾ PN-EN ISO 2360 ¹⁾ PN-EN ISO 2808 ¹⁾
	Odporność na uderzenie Metoda spadającego ciężarka	PN-EN 744 ¹⁾
Rury spustowe z blachy	Odporność na uderzenie	PN-EN 607 ¹⁾
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	PN-EN ISO 6259-1 ¹⁾
	Temperatura mięknięcia tworzyw termoplastycznych wg Vicata dla temperatur mięknięcia < 100°C	PN-EN 727 ¹⁾
	Zmiany w wyniku ogrzewania	PN-EN ISO 580 ¹⁾
	Odporność na uderzenie Metoda spadającego ciężarka	PN-EN 744 ¹⁾
Rynny	Odporność na uderzenie	PN-EN 607 ¹⁾
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	PN-EN ISO 6259-1 ¹⁾
	Temperatura mięknięcia tworzyw termoplastycznych wg Vicata dla temperatur mięknięcia < 100°C	PN-EN 727 ¹⁾
	Zmiany w wyniku ogrzewania	PN-EN ISO 580 ¹⁾
	Odporność na uderzenie Metoda spadającego ciężarka	PN-EN 744 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Rynny dachowe	Grubość powłoki	PN-EN ISO 2178 ¹⁾ PN-EN ISO 2360 ¹⁾ PN-EN ISO 2808 ¹⁾
Stopnie do studzienek włączowych	Grubość powłoki z tworzywa sztucznego	PN-EN 13101 ¹⁾
	Odporność na uderzenie	
	Wytrzymałość na obciążenie pionowe	
	Wytrzymałość na obciążenie stopni z żeliwa szarego	
	Wytrzymałość na wyrywanie	
	Zwichrowanie	
Sufity podwieszane	Nośność elementów rusztu Zakres: (0 ÷ 100)kN	PN-EN 13964 ¹⁾ „N”
Światliki	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 1873 ¹⁾ „N”
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 1873 ¹⁾ „N”
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1873 ¹⁾ „N”
	Wodoszczelność	PN-EN 1873 ¹⁾ „N”
Tworzywa sztuczne	Chłonność wody metoda 1 oraz metoda 2	PN-EN ISO 62 ¹⁾
	Gęstość i gęstość względna tworzyw nieporowatych	PN-EN ISO 1183-1 ¹⁾
	Naprężenia zginające Wytrzymałość na zginanie Odkształcenia zginające Moduł sprężystości przy zginaniu	PN-EN ISO 178 ¹⁾
	Stabilność	PN-C-89083 ¹⁾
	Temperatura mięknienia tworzyw termoplastycznych wg Vicata dla temperatur mięknienia < 100°C	PN-EN ISO 306 ¹⁾
	Wydłużenie względne typ 1A 1B i A dla wydłużeń > 3%	PN-EN ISO 527-2 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie	PN-EN ISO 527-1 ¹⁾
	Zdolność samogaśnięcia	PN-C-89297 ¹⁾
Uchwyty do rynien okapowych	Nośność	PN-EN 1462 ¹⁾
Uchwyty do systemów przewodowych stosowanych do odprowadzania wody deszczowej	Wytrzymałość uchwytów	PN-EN 12095 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Umywalki	Ochrona przed przepełnieniem	PN-EN 14688 ¹⁾
	Odporność na odczynniki chemiczne	
	Odporność na zmiany temperatury	
	Odprowadzenie wody	
	Zdolność do czyszczenia	
Uszczelki i taśmy uszczelniające	Linowa siła ściskająca	PN-EN 12365-2 ¹⁾
	Powrót poodkształceniowy po przyspieszonym starzeniu	PN-EN 12365-4 ¹⁾
	Powrót poodkształceniowy	PN-EN 12365-3 ¹⁾
Wanny	Odporność na działanie środków chemicznych	PN-EN 198 ¹⁾ PN-EN 14516 ¹⁾
	Odporność na uderzenia mechaniczne	PN-EN 14516 ¹⁾ PN-EN 198 ¹⁾
	Odporność na zmiany temperatury	PN-EN 14516 ¹⁾ PN-EN 198 ¹⁾
Wkładki bębnekowe	Działanie mechanizmu zabezpieczającego	PN-EN 1303 ¹⁾
	Działanie w skrajnych temperaturach	
	Odporność bębinka/wkładki bębnekowej na działanie momentu obrotowego Zakres: (0 ÷ 350) Nm	
	Odporność na atak przez ukręcenie Zakres: (0 ÷ 350) Nm	
	Odporność na atak przez wyrwanie bębinka/wkładki bębnekowej Zakres: (0 ÷ 100) kN	
	Odporność na atak z użyciem przecinaka	
	Odporność na atak z zastosowaniem wiercenia	
	Odporność na korozję	
	Trwałość	
	Wytrzymałość klucza	
	Zabezpieczenie związane z kluczem	
Wkręty	Skręcanie	PN-EN ISO 10666 ¹⁾
	Wytrzymałość na skręcenie	PN-EN ISO 2702 ¹⁾
	Zdolność do wkręcenia	PN-EN ISO 2702 ¹⁾
	Zdolność do kształtowania gwintu	PN-EN ISO 2702 ¹⁾
	Zdolność do wiercenia i wkręcenia	PN-EN ISO 10666 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Wyroby do izolacji cieplnej	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 822 ¹⁾ PN-EN 823 ¹⁾ PN-EN 12085 ¹⁾ „N”
	Gęstość pozorna	PN-EN 1602 ¹⁾
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą metodą częściowego zanurzenia	PN-EN 1609 ¹⁾ „N”
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	PN-EN 12087 ¹⁾ „N”
	Płaskość	PN-EN 825 ¹⁾ „N”
	Prostokątność	PN-EN 824 ¹⁾
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	PN-EN 1604 ¹⁾
	Wytrzymałość na rozciąganie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 1607 ¹⁾ „N”
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 826 ¹⁾ „N”
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 12089 ¹⁾
Wyroby z tworzyw sztucznych elastycznych	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN ISO 24341 ¹⁾ PN-EN ISO 24342 ¹⁾ PN-EN ISO 24346 ¹⁾
	Płaskość	PN-EN ISO 24342 ¹⁾ PN-EN ISO 24341 ¹⁾
	Prostoliniowość	PN-EN ISO 24341 ¹⁾ PN-EN ISO 24342 ¹⁾
	Wyznaczanie masy powierzchniowej	PN-EN ISO 23997 ¹⁾
Zamki i zaczepy	Działanie w skrajnych temperaturach Zakres: (-20 ÷ +80)°C	PN-EN 12209 ¹⁾
	Identyfikacja klucza	PN-EN 12209 ¹⁾
	Minimalny moment obrotowy powrotny orzecha	PN-EN 12209 ¹⁾
	Moment obrotowy do uruchomienia zasuwki Zakres: (0 ÷ 350) Nm	PN-EN 12209 ¹⁾
	Moment obrotowy do wycofania zapadki klamką Zakres: (0 ÷ 350) Nm	PN-EN 12209 ¹⁾
	Moment obrotowy do wycofania zapadki za pomocą klucza w zamkach z dźwignią Zakres: (0 ÷ 350) Nm	PN-EN 12209 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Zamki i zaczepy	Odporność na korozję	PN-EN 12209 ¹⁾
	Siła powrotna zapadki Zakres: (0 ÷ 5000) N	PN-EN 12209 ¹⁾
	Siła zamknięcia drzwi na zapadkę Zakres: (0 ÷ 5000) N	PN-EN 12209 ¹⁾
	Siła zamykania ręcznego z pośrednim położeniem blokującym Zakres: (0 ÷ 5000) N	PN-EN 12209 ¹⁾
	Siła zamykania ręcznego Zakres: (0 ÷ 5000) N	PN-EN 12209 ¹⁾
	Skuteczność automatycznego zamykania zapadki	PN-EN 12209 ¹⁾
	Skuteczność automatycznego zamykania zasuwki	PN-EN 12209 ¹⁾
	Trwałość	PN-EN 12209 ¹⁾
	Wytrzymałość haka na wyzębienie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 12209 ¹⁾
	Wytrzymałość klucza	PN-EN 12209 ¹⁾
	Wytrzymałość na sforsowanie urządzenia ustalającego w zamkach do drzwi przesuwnych	PN-EN 12209 ¹⁾
Zamki i zaczepy elektromechaniczne	Odporność zapadki na obciążenie boczne Zakres: (0 ÷ 100) kN Moment obrotowy potrzebny do uruchomienia zasuwki Moment obrotowy potrzebny do uruchomienia zapadki Zakres: (0 ÷ 300) Nm Wytrzymałość mechanizmu zapadki i ograniczników Zakres: (0 ÷ 100) kN Siła zamykająca	PN-EN 12209 ¹⁾
	Odporność zabloowanego orzecha na działanie momentu obrotowego Trwałość	PN-EN 14846 ¹⁾ PN-EN 12209 ¹⁾
	Badanie odporności na korozję	PN-EN 14846 ¹⁾
	Konstrukcja	PN-EN 179 ¹⁾
Zamknięcia awaryjne	Działanie w skrajnych temperaturach	PN-EN 179 ¹⁾
	Odporność na korozję	
	Odporność na niewłaściwe użytkowanie	
	Siła ponownego zaczepienia Zakres: (0 ÷ 5000) N	
	Siła zwolnienia Zakres: (0 ÷ 5000) N	
	Trwałość	

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Zamknięcia przeciwpaniczne	Konstrukcja	PN-EN 1125 ¹⁾
	Odporność na korozję i działanie w skrajnych temperaturach	
	Odporność na niewłaściwe użytkowanie	
	Siła ponownego zaczeplenia Zakres: (0 ÷ 5000) N	
	Siła zwolnienia Zakres: (0 ÷ 5000) N	
	Trwałość	
	Zabezpieczenie Zakres: (0 ÷ 5000) N	
Zamykacze z regulacją przebiegu zamykania	Wymagania mechaniczne i trwałość	PN-EN 1154 ¹⁾
	Działanie w skrajnych temperaturach	
	Trwałość	
Zasłony zewnętrzne i żaluzje	Odporność na obciążenie wiatrem	PN-EN 1932 ¹⁾
Zasuwnice	Odporność na korozję	PN-EN 13126-4 ¹⁾
	Odporność urządzenia zamykającego	PN-EN 13126-4 ¹⁾
	Trwałość	PN-EN 13126-4 ¹⁾
Zawiasy jednoosiowe	Trwałość	PN-EN 1935 ¹⁾
	Wytrzymałość na obciążenie statyczne	PN-EN 1935 ¹⁾
	Wytrzymałość na ścinanie	PN-EN 1935 ¹⁾
Zlewozmywaki	Odporność na chemikalia i środki palące	PN-EN 13310 ¹⁾
	Odporność na ciepło w próbie na sucho	
	Odporność na obciążenia	
	Odporność na zmiany temperatury	
	Odprowadzanie wody	
	Określenie przepustowości przelewu	
	Trwałość	
	Wymiary geometryczne liniowe	
Żaluzje i zasłony		PN-EN 13310 ¹⁾ PN-EN 695 ¹⁾
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 13330 ¹⁾
	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630 ¹⁾
	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629 ¹⁾
	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628 ¹⁾
	Odporność na niewłaściwe użytkowanie	PN-EN 12194 ¹⁾
	Siła przy rozciąganiu	PN-EN 13527 ¹⁾
	Siła przy wciąganiu	PN-EN 13527 ¹⁾
	Trwałość mechaniczna	PN-EN 14201 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Żaluzje i zasłony z napędem	Siła statyczna wywierana przez krawędź zamykającą żaluzji lub zasłony	PN-EN 12045 ¹⁾
Żaluzje zwijane do okien dachowych i werandowych	Odporność na obciążenie śniegiem	PN-EN 12833 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody
Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Laboratorium Badań Ogniwych (LP) ul. Przemysłowa 2; 26-670 Pionki		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Kable i przewody elektryczne	Dymotwórczość - transmitancja	PN-EN 61034-2:2010+A1:2014 PN-EN 61034-1:2010 IEC 61034-2:2005 IEC 61034-1:2005
Kłapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej	Szczelność w temperaturze otoczenia - strumień przepływu	PN-EN 1751:2002 PN-EN 1751:2014-03 „N”
Membrany poziome	Skuteczność ogniochronna membrany poziomej - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	CEN/TS 13381-1:2005 „N”
Przeciwpożarowe drzwi, żaluzje i otwieralne okna	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja	PN-EN 15269-10:2011E PN-EN 15269-3:2012E PN-EN 15269-2:2013-03E „N” „N” „N”
Sufity podwieszone	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 15254-7:2012E „N”
Uszczelnienia przejść instalacyjnych	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 15882-3:2009E „N”
Uszczelnienia złączy liniowych	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność przemieszczania	PN-EN 15882-4:2012E „N”

Wersja strony: A

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Dachy	Stopień rozprzestrzeniania ognia przez dachy – słabe rozprzestrzenianie ognia - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - temperatura	PB LP-11.3/3/02-2000
	Stopień rozprzestrzeniania ognia przez dachy, działanie ognia od strony okapu - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - temperatura	PB LP-11.4/3/02-2000
Kable i przewody elektryczne	Ciągłość dostaw energii i sygnału - czas zapewnienia ciągłości dostawy energii i/lub sygnału	PB LP-039/1/08-2005
Kołki rozprężne i inne służące do zamocowania wyrobów, od których wymagana jest odporność ogniowa	Trwałość zamocowania w stropie - czas zapewnienia nośności w warunkach pożaru	PB LP-034/1/01-2000
Wyroby budowlane	Identyfikacja metodą FTIR - analiza jakościowa i określenie pewności identyfikacji	PB LP-028/1/05-2006
	Parametry identyfikacyjne i cechowanie wyrobów budowlanych	PB LP-052/1/05-2000
	Poprawność wbudowania wyrobów budowlanych	PB LP-053/1/05-2000
	Właściwości dymotwórcze	PB LP-010/3/08-2000
	Pobieranie próbek do badań sposobem losowym „na ślepo”	PN-83/N-03010 p. 3.4
	Wymiary liniowe, odchyłki od prostokątności oraz prawidłowość działania wyrobów budowlanych	PB LP-051/1/05-2000
Wyroby budowlane termopęczniejące	Ciśnienie pęcznienia	PB LP-038/1/07-2003
	Wysokość spęcznienia	PB LP-036/2/03-2003
Wyroby budowlane z włókien mineralnych	Odporność włókien mineralnych na działanie wysokiej temperatury - ubytek masy	PB LP-040/1/10-2005

Wersja strony: A

Laboratorium Badań Ogniwych (LP) ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Autonomiczne czujki dymu	Cechy autonomicznej czujki dymu według Tablicy ZA.1 normy, z wyjątkiem pkt 5.24.12 czujki z nap. zasilania $\leq 34V$	PN-EN 14604:2006+AC:2009 w tym : pkt. 5.10 PN-EN 60068-2-42:2004 pkt. 5.12 i 5.13 PN-EN 60068-2-6:2008 pkt. 5.14 PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 pkt. 5.17 PN EN 54-3:2003
Centrala oraz instalacja dźwiękowego systemu ostrzegawczego	Cechy centrali dźwiękowego systemu ostrzegawczego według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-16:2011 w tym: pkt. 13.3 z wykorzystaniem PN EN 60529:2003 pkt. 16.4 z wykorzystaniem PB LE-045/1/01-2009 pkt. 16.6 i 16.7 z wykorzystaniem PB LE-046/1/01-2009 pkt.16.8 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt 16. 9 i 16.10 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt. 16.11 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-75:2000 pkt. 16.12 i 16.13 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt. 16.14 z wykorzystaniem PN-EN 54-4:2001 + A1:2004 + A2:2007 pkt. 16.15 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
	Cechy centrali i instalacji dźwiękowego systemu ostrzegawczego według pkt normy 4, 5, 6	PN-EN 60849:2001
	Poziomy komunikatów	PN-EN 54-16:2011 PB LE-046/1/01-2009
Centrale sterująca gaszeniem	Cechy centrali sterującej gaszeniem według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 12094-1:2006 w tym: pkt 5.2 z wykorzystaniem PN EN 60529:2003 pkt 9.3 z wykorzystaniem PN EN 54-2:2002 +A1:2007 pkt 9.4 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-30:2008 pkt 9.5 PN EN 60068-2-42: 2004

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Centrale sygnalizacji pożarowej	Cechy centrali sygnalizacji pożarowej według Tablicy ZA.1 normy	PN EN 54-2:2002 +A1:2007 w tym: pkt. 12.3 z wykorzystaniem PN-EN 60529:2003 pkt. 15.4 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt.15.5 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt. 15.6 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-75: 2000 pkt. 15.7 i 15.15 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt.15.8 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
Czujka ciepła punktowa	Cechy czujki ciepła punktowej według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-5:2003 W tym pkt 5.9 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt. 5.10. z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2002 PN-EN 60068-2-2:2009 pkt 5.11. z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-30:2008 pkt.5.12 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 pkt. 5.13. z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.14 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt 5.16 i 5.17 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt 5.18 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Czujka dymu liniowa	Cechy czujki dymu liniowej według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-12:2005 w tym pkt. 5.11 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2: 2009 pkt 5.12 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt. 5.13 i 5.14 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt 5.15 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt.5.16 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 pkt. 5.17 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.18 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-75:2000
Czujka dymu punktowa	Cechy czujki dymu punktowej według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-7:2004 + A2:2009 w tym pkt. 5.9 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 pkt.5.10 i 5.11 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt. 5.12 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.13 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt.5.15 i 5.16 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-6:2008 pkt 5.17 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
Czujka dymu zasysająca	Cechy czujki dymu zasysającej według Tablicy ZA.1 normy	PN EN 54-20:2010 w tym: pkt. 5.7 z wykorzystaniem PN EN 61386-1:2011 pkt. 5.10 PN-EN 54-4:2001 + A1:2004 +A2:2007 pkt. 5.9.3 PN EN 54-2:2002 +A1:2007 pkt. 6.5 PN-EN 60068-2-2:2009 pkt. 6.6 PN-EN 60068-2-1:2009 pkt.6.7 i 6.8 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Czujka dymu zasysająca	Cechy czujki dymu zasysającej według Tablicy ZA.1 normy	pkt. 6.9 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt. 6.10 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-27:2009 pkt. 6.11 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-75:2000 pkt. 6.12 i 6.13 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt. 6.14 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
Czujka ciepła liniowa	Cechy czujki liniowej ciepła według Tablicy ZA.1 zawartej w PB LE PrPN-EN 54-22:2007/1/01-2009	PB LE PrPN-EN 54-22:2007/1/01-2009 w tym pkt 5.5.3 z wykorzystaniem PN EN 54-7:2004 pkt. 5.7. i 5.9 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt. 5.10 i 5.11 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt 5.12 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt. 5.13 i 5.14 i 5.15 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-30:2008 pkt. 5.16 i 5.17 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-42:2004 pkt.5.18 z wykorzystaniem PN- EN 60068-2-27:2009 pkt. 5.19 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-75:2000 pkt.5.21 i pkt. 5.22 pkt. 5.32 i pkt. 5.24 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-6:2008 pkt. 5.25 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
Czujka płomienia	Cechy czujki płomienia według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-10 :2005+A1:2005 w tym pkt 5.7 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt 5.8 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 pkt 5.9 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-30:2008 pkt 5.10 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Czujka płomienia	Cechy czujki płomienia według Tablicy ZA.1 normy	pkt.5.11 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.12 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt 5.14. i 5.15 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt 5.17.z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
Czujka wielodetektorowa	Cechy czujki wielodetektorowej według Tablicy ZA.1 norm PN-EN 54-7:2004 + A2:2009 i PN-EN 54-5:2003	PN-EN 54-7:2004 + A2:2009 w tym pkt 5.9 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 pkt.5.10 i 5.11 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt. 5.12 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.13 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt.5.15 i 5.16 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-6:2008 pkt 5.17 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 54-5:2003 w tym pkt 5.9 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt. 5.10. z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2002 PN-EN 60068-2-2:2009 pkt 5.11. z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-30:2008 pkt.5.12 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 pkt. 5.13. z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.14 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt 5.16 i 5.17 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt 5.18 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elementy i systemy automatyki, sygnalizacji pożarowej, instalacji elektrycznych, urządzeń elektrycznych i elektronicznych W tym między innymi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Centrala sterująca urządzeniami oddymiającymi i przewietrzającymi, sterownik wentylacji oddymiającej ▪ Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi ▪ Ręczny przycisk oddymiania ▪ Sieć central sygnalizacji pożarowej ▪ Systemy integrujące ▪ Tablica sygnalizacji równoległej ▪ Urządzenia zasilające w systemach automatyki pożarowej ▪ Urządzenie zdalnej sygnalizacji i obsługi ▪ Wyniesiony mikrofon strażaka, konsola operatora systemu 	Odporność na oddziaływanie dwutlenku siarki na styki i połączenia, próba Kc	PN-EN 60068-2-42:2004
	Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej w zakresie częstotliwości od 80 MHz do 1 GHz przy natężeniu pola do 30 V/m	PN-EN 61000-4-3:2007+ PN-EN 61000-4-20:2007+A1:2008 PN-EN 61000-4-20:2011E PN-EN 50130-4:2002+ A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
	Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 3 GHz przy natężeniu pola do 20 V/m w obszarze pomiarowym o wymiarach (przy odchyleniu +/-3dB): 1,15 x 1,15 x 0,60 [m]	PN-EN 61000-4-3:2007 + PN-EN 61000-4-20:2007+A1:2008 PN-EN 61000-4-20:2011 PN-EN 50130-4:2002+ A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
	Odporność na pole magnetyczne o częstotliwości sieci elektroenergetycznej	PN-EN 61000-4-8:2010
	Odporność na udary napięciowe (zakłócenia impulsowe dużej energii)	PN-EN 61000-4-5:2010 z wyłączeniem pkt.7.5 PN-EN 50130-4:2002+A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
	Odporność na wyładowania elektrostatyczne	PN-EN 61000-4-2:2009 PN-EN 50130-4:2002+A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
	Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej zakłócenia sinusoidalne przewodzone w zakresie częstotliwości od 150 kHz do 230 MHz	PN-EN 61000-4-6:2009 PN-EN 50130-4:2002+A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
	Odporność na zakłócenia serią szybkich elektrycznych stanów przejściowych	PN-EN 61000-4-4:2010 PN-EN 50130-4:2002 +A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
	Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia zasilania	PN-EN 61000-4-11:2007 PN EN 50130-4:2002+A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
	Próba Db - wilgotne gorąco cykliczne – odporność	PN-EN 60068-2-30:2008
	Próba Db - wilgotne gorąco cykliczne – wytrzymałość	PN-EN 60068-2-30:2008
	Próba A - zimno- odporność	PN-EN 60068-2-1:2009

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elementy i systemy automatyki, sygnalizacji pożarowej, instalacji elektrycznych, urządzeń elektrycznych i elektronicznych W tym między innymi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Centrala sterująca urządzeniami oddymiającymi i przewietrzającymi, sterownik wentylacji oddymiającej ▪ Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi ▪ Ręczny przycisk oddymiania ▪ Sieć central sygnalizacji pożarowej ▪ Systemy integrujące ▪ Tablica sygnalizacji równoległej ▪ Urządzenia zasilające w systemach automatyki pożarowej ▪ Urządzenie zdalnej sygnalizacji i obsługi ▪ Wyniesiony mikrofon strażaka, konsola operatora systemu 	Próba B - suche gorąco – wytrzymałość	PN-EN 60068-2-2:2009
	Próba B - suche gorąco – odporność	PN-EN 60068-2-2:2009
	Próba Cab - wilgotne gorąco stałe – wytrzymałość	PN-EN 60068-2-78:2007 PN-EN 60068-2-78:2013-11E
	Próba Cab - wilgotne gorąco stałe-odporność	PN-EN 60068-2-78:2007 PN-EN 60068-2-78:2013-11E
	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (kod IP) Zakres do IP 46	PN-EN 60529:2003
	Próba Ea– uderzenie pojedynczy (półsinusoidea) (6 ÷ 25) ms	PN EN 60068-2-27:2009
	Próba Eh - uderzenie (młot sprężynowy)	PN-EN 60068-2-75:2000
	Próba Fc – wibracje sinusoidalne	PN-EN 60068-2-6:2002 PN-EN 60068-2-6:2008
	Zmiany napięcia sieciowego zakres zmian napięcia - 15% , + 10% Un dla urządzeń zasilanych jednofazowo, o mocy do 3 kW	PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
Głośnik dźwiękowego systemu ostrzegawczego	Cechy głośnika dźwiękowego systemu ostrzegawczego według Tablicy ZA.1 normy (z wyłączeniem pkt. 5.2-5.6 realizowanych w ramach zakresu AB-023 LA)	PN-EN 54-24:2008 pkt 4.4. i 5.18 z wykorzystaniem PN EN 60529:2003 pkt 5.7 i 5.8 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt 5.9. z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 pkt 5.10 i 5.12 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-30:2008 pkt. 5.11 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 pkt.5.13 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt.5.14 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt.5.15 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-75:2000 pkt. 5.16 i 5.17 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2002
	Poziom dźwięku	PB LE 054/1/01-2009

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Izolatory zwarć	Cechy izolatora zwarć według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-17:2007 w tym pkt 5.4 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-2:2009 pkt 5.5. z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt 5.6 PN EN 60068-2-30:2008 pkt 5.7 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt 5.8 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.9 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-27:2009 pkt 5.11 i 5.12 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt. 5.13 z wykorzystaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
Listwy instalacyjne do układania przewodów	Rezystancja izolacji ($0 \div 100$) G Ω , napięcie probiercze stałe zakres napięcia probierczego 500 V; 1000 V; 2500 V	PN-EN 50085-1:2010
	Wytrzymałość elektryczna izolacji, napięcie probiercze przemienne zakres napięcia probierczego ($0 \div 5000$) V	PN-EN 50085-1:2010
Moduł kontroli linii głośnikowych, moduł końca linii	Cechy modułu kontroli linii głośnikowej, modułu końca linii wg PB punkt 7, 9	PB LE-039/1/01-2009
Napędy elektromechaniczne do klap pożarowych	Cechy napędu elektromechanicznego do klap pożarowych wg PB pkt 7, 9, 10	PB LE-051/1/01-2009
Obudowy gniazd wtyczkowych do instalacji przemysłowych	Wytrzymałość elektryczna izolacji, napięcie probiercze przemienne zakres napięcia probierczego ($0 \div 5000$) V	PN-EN 60309-1:2002
Obudowy gniazd wtyczkowych do użytku domowego i podobnego	Wytrzymałość elektryczna izolacji, napięcie probiercze przemienne zakres napięcia probierczego ($0 \div 5000$) V	PN-IEC 60884-1:2006 +A1:2009
Obudowy gniazd wtyczkowych instalacji przemysłowych	Rezystancja izolacji ($0 \div 100$) G Ω , napięcie probiercze stałe zakres napięcia probierczego 500 V; 1000 V; 2500 V	PN-EN 60309-1:2002
Obudowy gniazd wtyczkowych użytku domowego i podobnego	Rezystancja izolacji ($0 \div 100$) G Ω , napięcie probiercze stałe zakres napięcia probierczego 500 V; 1000 V; 2500 V	PN-IEC 60884-1:2006 +A1:2009

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Obudowy łączników oświetlenia do stałych instalacji	Rezystancja izolacji ($0 \div 100$) GΩ, napięcie probiercze stałe zakres napięcia probierczego 500 V; 1000 V; 2500 V	PN-EN 60669-1:2006 + A2:2008
	Wytrzymałość elektryczna izolacji, napięcie probiercze przemienne zakres napięcia probierczego ($0 \div 5000$) V	PN-EN 60669-1:2006 + A2:2008
Obudowy rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych	Rezystancja izolacji ($0 \div 100$) GΩ, napięcie probiercze stałe zakres napięcia probierczego 500 V; 1000 V; 2500 V	PN-EN 61439-1:2011
	Wytrzymałość elektryczna izolacji, napięcie probiercze przemienne zakres napięcia probierczego ($0 \div 5000$) V	PN-EN 61439-1:2011
Puste obudowy do rozdzielnic	Wytrzymałość elektryczna izolacji, napięcie probiercze przemienne zakres napięcia probierczego ($0 \div 5000$) V	PN-EN 62208:2011
Puszki instalacyjne	Rezystancja izolacji ($0 \div 100$) GΩ, napięcie probiercze stałe zakres napięcia probierczego 500 V; 1000 V; 2500 V	PN-E-93208 :1997
	Wytrzymałość elektryczna izolacji, napięcie probiercze przemienne zakres napięcia probierczego ($0 \div 5000$) V	PN-E-93208:1997
Ręczne urządzenie inicjujące i wstrzymujące	Cechy ręcznego urządzenia wstrzymującego według punktu normy 4, 5, 6 z wyłączeniem pkt 4.2, 5.2 normy	PN-EN 12094-3:2006

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Ręczny ostrzegacz pożarowy	Cechy ręcznego ostrzegacza pożarowego według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-11:2004 +A1:2006 w tym pkt. 4.4.1. z wykorzystaniem PN EN 894-3:2002 PN EN 894-3+A1:2010 pkt. 5.7. i 5.8 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt. 5.9 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1: 2009 pkt 5.10, 5.11 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-30:2008 pkt 5.12 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt 5.13 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.14 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt 5.16. i 5.17. z wykorzystaniem PN EN 60068-2-6:2002 pkt 5.18 z wykorzystaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
Rury instalacyjne do układania kabli i przewodów	Rezystancja izolacji ($0 \div 100$) G Ω , napięcie probiercze stałe zakres napięcia probierczego 500 V; 1000 V; 2500 V	PN-EN 61386-1:2011
	Wytrzymałość elektryczna izolacji, napięcie probiercze przemienne zakres napięcia probierczego ($0 \div 5000$) V	PN-EN 61386-1:2011

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Sygnalizator akustyczny	Cechy sygnalizatora akustycznego według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-3:2003 +A2:2007 w tym: pkt 4.5, 4.6 i 5.17 z wykorzystaniem PN-EN 60529:2003 pkt 5.5 i 5.6 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt 5.7 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 pkt 5.8. i 5.10 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-30:2008 pkt 5.9 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt.5.11 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt. 5.12 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt.5.13 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-75:2000 pkt.5.14 i 5.15 z wykorzystaniem PN -EN 60068-2-6:2002 pkt. 5.16 PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
Trzymacze elektromagnetyczne	Cechy trzymacza elektromagnetycznego według PB pkt 6,7, 9, 10	PB LE-060/1/08-2009
Urządzenia i systemy transmisji alarmu	Cechy urządzenia i systemu transmisji alarmu według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-21:2009 W tym: pkt. 7.3 z wykorzystaniem PN-EN 60529:2003 pkt. 7.6 z wykorzystaniem PN EN 54-2:2002 +A1:2007 pkt. 9 z wykorzystaniem PN-EN 54-4:2001 + A1:2004 + A2:2007 pkt. 10.4 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt. 10.5 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt. 10.6 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-75: 2000 pkt. 10.7 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Urządzenia i systemy transmisji alarmu	Cechy urządzenia i systemu transmisji alarmu według Tablicy ZA.1 normy	pkt. 10.8 z wykorzystaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 pkt.10.9 z wykorzystaniem PN-EN 54-4:2001 + A1:2004 + A2:2007 pkt.10.10 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 pkt.10.11 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008
Urządzenia wejścia/ wyjścia	Cechy urządzenia wejścia/wyjścia według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-18:2007+ AC:2007 PN-EN 12101-10:2007 +AC :2007 W tym : pkt 5.3 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt 5.4 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 pkt 5.5 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-30:2008 pkt 5.6 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 pkt 5.7 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt.5.8 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt. 5.9 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-75: 2000 pkt 5.10 i 5.11 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt. 5.12 z wykorzystaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
Zasilacz	Cechy zasilacza według pkt normy 11, 12.1 , 12.3.1, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 12.10,12.13 , 12.14, 12.15 oraz Tablicy ZA.1	PN-EN 12101-10:2007 +AC :2007 w tym pkt. 12.4 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 pkt 12.5 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 pkt. 12.6 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-75:2000 pkt.12.7 i 12.9 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt.12.8. z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 pkt 12.10. z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Zasilacz	Cechy zasilacza według pkt normy 11, 12.1, 12.3.1, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 12.10, 12.13, 12.14, 12.15 oraz Tablicy ZA.1	pkt 12.13 i 12.14 z wykorzystaniem PN-EN 60529:2003 pkt 12.15 z wykorzystaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
	Cechy zasilacza według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-4:2001 + A1:2004 + A2:2007 W tym Pkt 9.5 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 Pkt 9.6 i 9.14 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 Pkt 9.7 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-75:2000 Pkt 9.8 i 9.15 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 Pkt 9.9 z zastosowaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012
Laboratorium Badań Ogniwych (LP) ul. Przemysłowa 2; 26-670 Pionki		
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Balkony	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 1365-5 ¹⁾ PN-EN 1363-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N” ISO 834-1 ¹⁾
Belki	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 1365-3 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N” ISO 834-6 ¹⁾ ISO 834-1 ¹⁾ PN-EN 15080-8 ¹⁾ „N”
Dachy	Odporność dachów na ogień zewnętrzny - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonące krople - penetracja	PN-ENV 1187 „N” Metoda 1, 2 i 3 ¹⁾ CEN/TS 1187 „N” Metoda 1, 2 i 3 ¹⁾
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe	Odporność na pożar zarośli - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia	PN-EN 1794-2 Załącznik A ¹⁾ „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody. Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Ściany zewnętrzne i wewnętrzne	Stopień rozprzestrzeniania ognia przez ściany - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienia płomienia - temperatura na liniach L1 i L2	PN-B-02867 ¹⁾
Dymoszczelne drzwi i żaluzje	Dymoszczelność, samozamykalność - strumień przepływu - samozamykalność	PN-EN 1634-3 ¹⁾ PN-EN 15269-20 ¹⁾ „N”
Drzwi przystankowe do dźwigów	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - utrzymywanie się płomienia - przecieki CO ₂ - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja	PN-EN 81-58 ¹⁾
Izolacje rur i kanałów, kanały wentylacyjne	Stopień rozprzestrzeniania ognia przez izolacje rur i kanałów - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - temperatura na liniach 1 i 2	PN-B-02873 ¹⁾
Kable elektryczne	Pionowe rozprzestrzenianie płomieni po pojedynczym izolowanym przewodzie lub kablu - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonące krople	PN-EN 60332-1-3 ¹⁾ PN-EN 60332-1-1 ¹⁾ PN-EN 60332-1-2 ¹⁾ PN-EN 60695-11-2 ¹⁾ PN-EN 60332-2-1 ¹⁾ PN-EN 60332-2-2 ¹⁾
Kable i przewody elektryczne	Ciągłość obwodu pod działaniem ognia - czas życia - tłumienność	PN-IEC 60331-11 ¹⁾ PN-IEC 60331-12 ¹⁾ PN-IEC 60331-21 ¹⁾ PN-IEC 60331-23 ¹⁾ PN-IEC 60331-25 ¹⁾ PN-IEC 60331-31 ¹⁾
	Ciągłość dostaw energii i sygnału - czas zapewnienia ciągłości dostawy energii i/lub sygnału	DIN 4102-12 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Kable i przewody elektryczne	Wydzielanie ciepła, wydzielanie dymu, rozprzestrzenianie płomienia - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - spadające płonące fragmenty - rozprzestrzenianie płomienia - czas zgaśnięcia próbki	PN-EN 50399 ¹⁾ PN-EN 60332-3-10 ¹⁾ PN-EN 60332-3-21 ¹⁾ PN-EN 60332-3-22 ¹⁾ PN-EN 60332-3-23 ¹⁾ PN-EN 60332-3-24 ¹⁾ PN-EN 60332-3-25 ¹⁾
Kanały i szyby instalacyjne	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1366-5 ¹⁾ PN-EN 1363-1 ¹⁾ PN-EN 1363-2 ¹⁾ ISO 834-1 ¹⁾ „N” „N” „N”
Kłapy dymowe	Niezawodność działania	PN-EN 12101-2 ¹⁾
	Odporność kłap dymowych na wysoką temperaturę - czas otwierania do pozycji oddymiania - zmniejszenie powierzchni otworu	PN-EN 12101-2 ¹⁾
	Pewność działania pod obciążeniem wiatrem - czas otwierania	PN-EN 12101-2 ¹⁾
	Pewność działania pod obciążeniem - czas otwierania	PN-EN 12101-2 ¹⁾
Kłapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - strumień przepływu	PN-EN 1366-10 ¹⁾ ISO 834-1 ¹⁾ PN-EN 1363-1 ¹⁾ PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N” „N”
Kołki rozprężne i inne służące do zamocowania wyrobów, od których wymagana jest odporność ogniowa	Trwałość zamocowania w stropie - czas zapewnienia nośności w warunkach pożaru	PN-EN 1363-1 ¹⁾ PN-EN 1363-2 ¹⁾ ISO 834-1 ¹⁾ EOTA TR 020 ¹⁾ „N” „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Kurtyny dymowe	Stabilność kurtyn dymowych - niezawodność i trwałość - domyślne przejście do pozycji pracy - czas odpowiedzi i funkcjonowania - przepuszczalność dymu - zastosowanie szczelinomierzy - utrzymywanie się płonienia - zawalenie się - występowanie płonących kropel lub cząstek	PN-EN 12101-1 ¹⁾
Listwy kablowe do instalacji elektrycznych	Rozprzestrzenianie płomieni, odporność na rozżarzony drut - wystąpienie zapalenia lub żarzenia - zasięg rozprzestrzenienia płomieni	PN-EN 50085-1 ¹⁾ PN-EN 50085-2-1 ¹⁾ PN-EN 50085-2-3 ¹⁾
Materiały obiciowe i wypełnienia stosowane w siedziskach tapicerowanych, fotele, siedziska	Zapalność mebli tapicerowanych - spalanie płomieniowe - postępujące tlenie	PN-EN 1021-1 ¹⁾ PN-EN 1021-2 ¹⁾
Membrany pionowe	Skuteczność ogniochronna membrany pionowej - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-ENV 13381-2 ¹⁾ PN-EN 1363-1 ¹⁾ PN-EN 1363-2 ¹⁾ ISO 834-1 ¹⁾
Membrany poziome	Skuteczność ogniochronna membrany poziomej - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 1363-1 ¹⁾ PN-EN 1363-2 ¹⁾ ISO 834-1 ¹⁾ PN-B-02875 ¹⁾
Okładziny	Zdolność do zabezpieczania ogniochronnego - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 1363-1 ¹⁾ PN-EN 1363-2 ¹⁾ PN-EN 14135 ¹⁾
Okucia budowlane	Przydatność do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych - szczelność ogniowa - izolacyjność ogniowa - ryzyko zapalenia - utrzymanie siły zamykającej	PN-EN 1634-2 ¹⁾ PN-EN 1363-1 ¹⁾ PN-EN 1363-2 ¹⁾
Płyty gipsowo-kartonowe	Spójność rdzenia przy działaniu wysokiej temperatury - wystąpienie zniszczenia	PN-EN 520 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Podłogi podniesione z dostępem i podłogi podniesione	Nośność ogniowa, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - deformacja D - prędkość deformacji dD/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1366-6 ¹⁾ „N” ISO 834-1 ¹⁾ PN-EN 1363-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N”
Posadzki i wykładziny podłogowe	Właściwości ogniowe Metoda płyty promieniującej - krytyczny strumień cieplny - wydzielanie dymu	PN-EN ISO 9239-1 ¹⁾ „N”
Powłoki i izolacje stosowane w kablach elektrycznych	Kwasowość gazów powstałych podczas spalania materiałów kabli elektrycznych poprzez pomiar pH i konduktywności	PN-EN 50267-2-2 ¹⁾ PN-EN 50267-1 ¹⁾ PN-EN 50267-2-3 ¹⁾
	Zawartość kwaśnego gazu halogenowego powstałego podczas spalania materiałów kabli elektrycznych	PN-EN 50267-1 ¹⁾ PN-EN 50267-2-1 ¹⁾
Przeciwpowozarowe drzwi, żaluzje i otwieralne okna	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja	PN-EN 1634-1 ¹⁾ „N” ISO 3008 ¹⁾ ISO 834-1 ¹⁾ PN-EN 1363-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N” PN-EN 15269-1 ¹⁾ „N” PN-EN 15269-7 ¹⁾ „N”
Przeciwpowozarowe klapy odcinające	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - strumień przepływu	PN-EN 1366-2 ¹⁾ „N” ISO 834-1 ¹⁾ PN-EN 1363-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Przewody i kable w obwodach zabezpieczających	Palność, ciągłość dostaw energii - czas życia	PN-EN 50200 ¹⁾ PN-EN 50362 ¹⁾
Przewody oddymiające	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - strumień przepływu	PN-EN 1366-8 ¹⁾ PN-EN 1363-1 ¹⁾ PN-EN 1363-2 ¹⁾ ISO 834-1 ¹⁾ „N” „N”
Przewody oddymiające obsługujące jedną strefę pożarową	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - strumień przepływu	PN-EN 1366-9 ¹⁾ PN-EN 1363-1 ¹⁾ PN-EN 1363-2 ¹⁾ ISO 834-1 ¹⁾ „N” „N”
Przewody wentylacyjne	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - strumień przepływu	PN-EN 1366-1 ¹⁾ PN-EN 1363-2 ¹⁾ ISO 834-1 ¹⁾ PN-EN 15882-1 ¹⁾ „N” „N”
Rury instalacyjne do prowadzenia przewodów	Rozprzestrzenianie płomieni, odporność na rozżarzony drut - wystąpienie zapalenia lub żarzenia - zasięg rozprzestrzenienia płomieni	PN-EN 61386-21 ¹⁾
Schody	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400T - deformacja D - prędkość deformacji dD/dt	PN-EN 1365-6 ¹⁾ PN-EN 1363-1 ¹⁾ PN-EN 1363-2 ¹⁾ ISO 834-1 ¹⁾ „N” „N”
Słupy	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500T - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt	PN-EN 1365-4 ¹⁾ PN-EN 1363-1 ¹⁾ PN-EN 1363-2 ¹⁾ ISO 834-1 ¹⁾ ISO 834-7 ¹⁾ „N” „N”

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Stropy i dachy	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - deformacja D - prędkość deformacji dD/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania	PN-EN 1365-2 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N” ISO 834-1 ¹⁾ ISO 834-5 ¹⁾
Sufitypodwieszone	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1364-2 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N” ISO 834-1 ¹⁾ ISO 834-9 ¹⁾ PN-B-02875 ¹⁾
Systemy transportowe i ich zamknięcia	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność do samozamykalności	PN-EN 1366-7 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N” ISO 834-1 ¹⁾
Szafki na butle ze sprężonym gazem	Odporność ogniowa - temperatura wewnątrz szafki	PN-EN 14470-2 ¹⁾
Szafki na płyny łatwopalne	Odporność ogniowa - temperatura wewnątrz szafki	PN-EN 14470-1 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Ściany działowe	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja	PN-EN 1364-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N” ISO 3009 ¹⁾ ISO 834-8 ¹⁾ ISO 834-1 ¹⁾ PN-EN 15254-2 ¹⁾ „N” PN-EN 15254-5 ¹⁾ „N”
Ściany kurtynowe	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja	PN-EN 1364-3 ¹⁾ „N” PN-EN 1364-3 ¹⁾ PN-EN 1364-4 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N” ISO 834-1 ¹⁾
Ściany nośne	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - deformacja	PN-EN 1365-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N” ISO 834-1 ¹⁾ ISO 834-4 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Uszczelnienia przejść instalacyjnych	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa	PN-EN 1366-3 ¹⁾ „N”
	- utrzymywanie się płomienia	ISO 834-1 ¹⁾ „N”
	- otwory i pęknięcia	PN-EN 1363-1 ¹⁾ „N”
	- zapalenie tamponu z waty bawełnianej	PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N”
	- przyrost temperatury maksymalnej	ETAG 026-1 ¹⁾ „N” ETAG 026-2 ¹⁾ „N”
Uszczelnienia złączy liniowych	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa	PN-EN 1366-4 ¹⁾ „N”
	- utrzymywanie się płomienia	ISO 834-1 ¹⁾ „N”
	- otwory i pęknięcia	PN-EN 1363-1 ¹⁾ „N”
	- zapalenie tamponu z waty bawełnianej	PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N”
	- przyrost temperatury maksymalnej	ETAG 026-1 ¹⁾ „N” ETAG 026-3 ¹⁾ „N”
Wentylatory oddymiające	Skuteczność działania w wysokiej temperaturze - skuteczność działania w wysokiej temperaturze	PN-EN 12101-3 ¹⁾
Wydzielania pustek	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - deformacja	EOTA TR031 ¹⁾ „N”
Wyroby budowlane	Ciepło spalania - wzrost temperatury	PN-EN ISO 1716 ¹⁾ „N”
	Identyfikacja metodą FTIR - analiza jakościowa i określenie pewności identyfikacji	EOTA TR024 ¹⁾ „N” ETAG 018-2 ¹⁾ „N”
	Niepalność - względny ubytek masy - przyrost temperatury - czas palenia	PN-EN ISO 1182 ¹⁾ „N”
	Wydzielanie ciepła, wydzielanie dymu Metoda kalorymetru stożkowego - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - czas do zapalenia	ISO 5660-1 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody
Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Wyroby budowlane	Wydzielanie toksycznych produktów rozkładu i spalania - pomiary stężeń CO, CO ₂ , HCN, HCl, NH ₃ i SO ₂	PN-B-02855 ¹⁾
	Zapalność metodą pojedynczego płomienia - zasięg płomienia - występowanie płonących kropli	PN-EN ISO 11925-2 ¹⁾ „N”
Wyroby budowlane termopęczniejące	Ciśnienie pęcznienia	EOTA TR024 ¹⁾ „N”
	Wysokość spęcznienia	EOTA TR024 ¹⁾ „N”
Wyroby budowlane z wyjątkiem posadzek	Wydzielanie ciepła, wydzielanie dymu, boczne rozprzestrzenianie płomienia, kapanie i odpadanie - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - spadające płonące fragmenty/krople - rozprzestrzenianie płomienia - płomień na powierzchni	PN-EN 13823 ¹⁾ „N”
	Wydzielanie: ciepła, dymu, CO, CO ₂ ; czas do rozgorzenia - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - spadające płonące fragmenty/krople - rozprzestrzenianie płomienia - płomień na powierzchni - czas do rozgorzenia	PN-ISO 9705 ¹⁾ PN-EN 14390 ¹⁾
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie	Długość i szerokość	PN-EN 822 ¹⁾
	Grubość	PN-EN 823 ¹⁾
	Płaskość	PN-EN 825 ¹⁾
	Prostokątność	PN-EN 824 ¹⁾
	Wymiary liniowe	PN-EN 12085 ¹⁾
Wyroby elektroizolacyjne stałe	Odporność na rozżarzony drut - wystąpienie zapalenia lub żarzenia	PN-EN 60695-2-12 ¹⁾ PN-EN 60695-2-13 ¹⁾ PN-EN 60695-2-10 ¹⁾ PN-EN 60695-2-11 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Zabezpieczenia ogniochronne elementów betonowych	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów betonowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-ENV 13381-3 ¹⁾ „N” ISO 834-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N”
Zabezpieczenia ogniochronne elementów drewnianych	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów drewnianych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-ENV 13381-7 ¹⁾ „N” ISO 834-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N”
Zabezpieczenia ogniochronne elementów stalowych	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów stalowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13381-8 ¹⁾ „N” PN-ENV 13381-4 ¹⁾ „N” PN-EN 13381-4 ¹⁾ „N” ISO 834-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N” ETAG 018-1 ¹⁾ „N” ETAG 018-2 ¹⁾ „N” ETAG 018-3 ¹⁾ „N” ETAG 018-4 ¹⁾ „N”
Zabezpieczenia ogniochronne płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-ENV 13381-5 ¹⁾ „N” NEN-EN 13381-5 ¹⁾ „N” ISO 834-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N”
Zabezpieczenia ogniochronne słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13381-6 ¹⁾ „N” ISO 834-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-1 ¹⁾ „N” PN-EN 1363-2 ¹⁾ „N”
Zasłony, kotary, kurtyny, folie, tkaniny namiotowe, markizy	Stopień palności wyrobów elastycznych - zasięg rozprzestrzenienia płonieni - czas do zapalenia	PN-EN ISO 6941 ¹⁾ PN-EN ISO 6940 ¹⁾

Wersja strony: A

¹⁾ Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Osoby odpowiedzialne za formułowanie opinii i interpretacji w sprawozdaniach z badań:

dr Anna Iżewska - odpowiedzialna za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi w kolumnie 3 znakiem	1
mgr inż. Elżbieta Nowicka - odpowiedzialna za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi w kolumnie 3 znakiem	4
dr inż. Jacek Nurzyński - odpowiedzialny za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi w kolumnie 3 znakiem	5
dr hab. inż. Barbara Szudrowicz - odpowiedzialna za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi w kolumnie 3 znakiem	6
mgr inż. Jarosław Awksientjuk odpowiedzialny za włączane do sprawozdań z badań opinii i interpretacji formułowanych na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi w kolumnie 3 znakiem	15
dr inż. Andrzej Bobociński odpowiedzialny za włączane do sprawozdań z badań opinii i interpretacji formułowanych na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi w kolumnie 3 znakiem	16
dr inż. Robert Geryło odpowiedzialny za włączane do sprawozdań z badań opinii i interpretacji formułowanych na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi w kolumnie 3 znakiem	18
dr Barbara Pietruszka odpowiedzialny za włączane do sprawozdań z badań opinii i interpretacji formułowanych na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi w kolumnie 3 znakiem	21
dr inż. Teresa Możaryn odpowiedzialna za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi w kolumnie 3 znakiem	34
mgr Joanna Kokowska odpowiedzialna za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi w kolumnie 3 znakiem	37
mgr inż. Dagmara Warsicka odpowiedzialna za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi w kolumnie 3 znakiem	38
mgr inż. Adrian Strąg odpowiedzialny za włączane do sprawozdań z badań opinii i interpretacji formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi w kolumnie 3 znakiem	39
dr n.t., Stanisław Łukasik odpowiedzialna za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi w kolumnie 3 znakiem	71
dr inż., Tomasz Godlewski odpowiedzialna za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi w kolumnie 3 znakiem	72
mgr inż., Małgorzata Wszędyrówny - Nast odpowiedzialna za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych metodami oznaczonymi w kolumnie 3 znakiem	73

Osoby oznaczone znakiem 15÷21 są odpowiedzialne za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje, formułowane na podstawie:

- Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych. Część C: Zabezpieczenia i izolacje, zeszyt 7: Izolacje cieplne, ITB W-wa 2006 (wyroby do izolacji cieplnej)
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami (komponenty przegród budynków)
- Instrukcji ITB nr 224/79 (w odniesieniu do metody określania wodoszczelności)
- ZUAT-15/III.06/2004

Rodzaj działalności:		Dokument odniesienia:
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE BADAŃ, OBLICZEŃ (System 3)		Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 4.4.2011 z późn. zm.)
Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
95/467/EC	Wyroby gipsowe	EN 520:2004+A1:2009 EN 12859:2011 EN 12860:2001 EN 12860:2001/AC:2002 EN 13279-1:2008 EN 13658-1:2005 EN 13658-2:2005 EN 13815:2006 EN 13915:2007 EN 13950:2005 EN 13963:2005 EN 13963:2005/AC:2006 EN 14190:2005 EN 14195:2005 EN 14195:2005/AC:2006 EN 14209:2005 EN 14246:2006 EN 14246:2006/AC:2007 EN 14353:2007+A1:2010 EN 14496:2005 EN 15283-1:2008+A1:2009 EN 15283-2:2008+A1:2009
96/578/EC	Urządzenia sanitarne	EN 1825-1:2004 EN 1825-1:2004/AC:2006 EN 858-1:2002 EN 858-1:2002/A1:2004
96/579/EC	Urządzenia uliczne	EN 12676-1:2000/A1:2003 EN 14388:2005 EN 14388:2005/AC:2008
96/580/EC	Ściany osłonowe	EN 13830:2003
97/176/EC	Wyroby z drewna konstrukcyjnego	EN 14592:2008+A1:2012
97/462/EC	Płyty drewnopochodne	EN 13986:2004
97/464/EC	Wyroby konstrukcyjne dla kanalizacji ściekowej na zewnątrz budynków	EN 12566-1:2000+A1:2003 EN 12566-3:2005+A1:2009 EN 12566-3:2005+A2:2013 EN 1433:2002
97/740/EC	Wyroby murarskie i wyroby pokrewne	EN 845-1:2003+A1:2008 EN 845-1:2013 EN 845-2:2003 EN 845-2:2013 EN 845-3:2003+A1:2008 EN 845-3:2013 EN 15824:2009

Wersja strony: B

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
97/808/EC	Wykładziny podłogowe	EN 12057:2004 EN 12058:2004 EN 13454-1:2004 EN 13813:2002 EN 14016-1:2004 EN 14041:2004 EN 14041:2004/AC:2006 EN 14342:2005+A1:2008 EN 14342:2013 EN 14411:2006 EN 14411:2012 EN 14904:2006 EN 1344:2013
98/213/EC	Zestawy wyrobów do ścian działowych	ETAG 003
98/436/EC	Pokrycia dachowe, świetliki, okna dachowe i części dodatkowe	EN 12326-1:2004 EN 1304:2005 EN 14351-1:2006+A1:2010 EN 14509:2006 EN 14509:2006/AC:2008 EN 14509:2013 EN 14782:2006 EN 14783:2006 EN 14783:2013 EN 14963:2006 EN 14964:2006 EN 1873:2005 EN 490:2004/A1:2006 EN 490:2011 EN 492:2004 EN 492:2004/A1:2005 EN 492:2004/A2:2006 EN 492:2012 EN 494:2004+A3:2007 EN 494:2012 EN 516:2006 EN 534:2006+A1:2010 EN 544:2011 EN 1013:2012 EN 16153:2013

Wersja strony: A

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
98/437/EC	Wykończenie ścian wewnętrznych, zewnętrznych i sufitów	EN 12467:2004 EN 12467:2004/A1:2005 EN 12467:2004/A2:2006 EN 13245-2:2008 EN 13245-2:2008/AC:2009 EN 13964:2004 EN 13964:2004/A1:2006 EN 14411:2006 EN 14411:2012 EN 14509:2006 EN 14509:2006/AC:2008 EN 14509:2013 EN 1469:2004 EN 14716:2004 EN 14915:2006 EN 14915:2006/AC:2007 EN 14915:2013 EN 15102:2007+A1:2011 EN 438-7:2005 EN 1013:2012 EN 16153:2013 EN 15286:2013 EN 14783:2013
98/599/EC	Zestawy do impregnacji wodoodpornej dachów stosowane w postaci płynnej	ETAG 005
98/600/EC	Samonośne półprzezroczyste zestawy dachowe (z wyjątkiem zestawów na bazie wyrobów szklanych)	ETAG 010
98/601/EC	Wyroby do budowy dróg	EN 13108-1:2006 EN 13108-1:2006/AC:2008 EN 13108-2:2006 EN 13108-2:2006/AC:2008 EN 13108-3:2006 EN 13108-3:2006/AC:2008 EN 13108-4:2006 EN 13108-4:2006/AC:2008 EN 13108-5:2006 EN 13108-5:2006/AC:2008 EN 13108-6:2006 EN 13108-6:2006/AC:2008 EN 13108-7:2006 EN 13108-7:2006/AC:2008
99/89/EC	Zestawy schodów prefabrykowanych	ETAG 008

Wersja strony: A

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
99/90/EC	Membrany	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010 EN 13956:2012 EN 13967:2004 EN 13967:2004/A1:2006 EN 13967:2012 EN 13969:2004 EN 13969:2004/A1:2006 EN 13970:2004 EN 13970:2004/A1:2006 EN 13984:2013 EN 14909:2006 EN 14909:2012 EN 14967:2006 EN 14891:2012 EN 15814:2011+A1:2012

Wersja strony: A

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
99/91/EC	Wyroby do izolacji termicznej	EN 13162:2008 EN 13162:2012 EN 13163:2008 EN 13163:2012 EN 13164:2008 EN 13164:2012 EN 13165:2008 EN 13165:2012 EN 13166:2008 EN 13166:2012 EN 13167:2008 EN 13167:2012 EN 13168:2008 EN 13168:2012 EN 13169:2008 EN 13169:2012 EN 13170:2008 EN 13170:2012 EN 13171:2008 EN 13171:2012 EN 14063-1:2004 EN 14063-1:2004/AC:2006 EN 14064-1:2010 EN 14303:2009+A1:2013 EN 14304:2009+A1:2013 EN 14305:2009+A1:2013 EN 14306:2009+A1:2013 EN 14307:2009+A1:2013 EN 14308:2009+A1:2013 EN 14309:2009+A1:2013 EN 14313:2009+A1:2013 EN 14314:2009+A1:2013 EN 14316-1:2004 EN 14317-1:2004 EN 14933:2007 EN 14934:2007 EN 14315-1:2013 EN 14318-1:2013 EN 14319-1:2013 EN 14320-1:2013 EN 15732:2012 EN 16069:2012 EN 15501:2013
99/93/EC	Drzwi, okna, okiennice, żaluzje, bramy i powiązane z nimi okucia budowlane	EN 14351-1:2006+A1:2010 EN 13241-1:2003+A1:2011
99/94/EC	Wyroby prefabrykowane z betonu zwykłego/lekkiego/autoklawizowanego napowietrzonego	EN 15037-4:2010+A1:2013 EN 15037-5:2013
99/454/EC	Wyroby do zatrzymywania ognia, uszczelniające i ochrony ogniowej, wyroby hamujące palność	ETAG 018 - 1 ETAG 018 - 2 ETAG 018 - 3 ETAG 018 - 4 ETAG 026 - 4 ETAG 026 - 5 ETAG 026 - 1 ETAG 026 - 2 ETAG 026 - 3

Wersja strony: A

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
99/469/EC	Wyroby związane z betonem, zaprawą i zaczynem	EN 14889-1:2006 EN 14889-2:2006 EN 1504-2:2004 EN 1504-3:2005 EN 1504-4:2004 EN 1504-6:2006
99/470/EC	Kleje budowlane	EN 12004:2007 EN 12004:2007+A1:2012
99/472/EC	Rury, zbiorniki i urządzenia pomocnicze niemające styczności z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi	EN 295-1:2013 EN 295-4:2013 EN 295-5:2013 EN 295-7:2013
2000/245/EC	Wyroby ze szkła płaskiego, profilowanego i płyty szklane	EN 1096-4:2004 EN 12150-2:2004 EN 12337-2:2004 EN 1279-5:2005+A2:2010 EN 13024-2:2004 EN 14178-2:2004 EN 14179-2:2005 EN 14321-2:2005 EN 14449:2005 EN 14449:2005/AC:2005 EN 1748-1-2:2004 EN 1748-2-2:2004 EN 1863-2:2004 EN 572-9:2004 EN 15682-2:2013 EN 15683-2:2013
2000/447/EC	Płyty powłokowe sprężone nośne drewnopochodne prefabrykowane i płyty lekkie zespolone samonośne	ETAG 016 - 1 ETAG 016 - 2 ETAG 016 - 3 ETAG 016 - 4 ETAG 019
2001/308/EC	Fasady typu veture	ETAG 017
2011/19/EU	Szczeliwa do stosowania niekonstrukcyjnego w spoinach budynków i chodników	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-4:2012 EN 15651-3:2012
2003/640/WE	Zestawy do okładzin ścian zewnętrznych	ETAG 034-1

Wersja strony: A

Aktualna „Lista podwykonawców” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Potwierdzono kompetencje laboratorium do wykonywania badań w laboratoriach producenta/laboratoriach zewnętrznych. Aktualna „Lista badań wykonywanych w laboratoriach producenta/laboratoriach zewnętrznych” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzenia Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. w zakresie prowadzonej działalności przewidzianej dla laboratorium badawczego (Załącznik V, pkt 2, ppkt. 3 rozporządzenia Nr 305/2011) w powyższym zakresie.

Rodzaj działalności:	Dokument odniesienia:	
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 4.4.2011 z późn. zm.)	
Grupa wyrobów/wyrób	Zasadnicza charakterystyka	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Balkony	Odporność na ogień	PN-EN 1365-5:2006 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 13501-2+A1:2010
Belki	Odporność na ogień	PN-EN 1365-3:2002 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 15080-8:2010 PN-EN 13501-2+A1:2010
Dachy	Odporność na ogień zewnętrzny	PN-ENV 1187:2004 CEN/TS 1187:2012 PN-EN 13501-5+A1:2010
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe	Odporność na ogień	PN-EN 1794-2: 2011 Załącznik A
Drzwi, okna i żaluzje	Odporność na ogień	PN-EN 1634-1:2009 PN-EN 1634-1:2014 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 15269-1:2010 PN-EN 15269-7:2010 PN-EN 1634-3:2006+AC:2006 PN-EN 15269-20:2009 PN-EN 13501-2+A1:2010
Drzwi przystankowe do dźwigów	Odporność na ogień	PN-EN 81-58:2005

Wersja strony: A

Grupa wyrobów/wyrób	Zasadnicza charakterystyka	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Kable i przewody elektryczne	Reakcja na ogień	PN-EN 60332-1-3:2010 PN-EN 60332-1-1:2010 PN-EN 60332-1-2:2010 PN-EN 60695-11-2:2006 PN-EN 60332-2-1:2010 PN-EN 60332-2-2:2010 PN-IEC 60331-11:2003 PN-IEC 60331-12:2004 PN-IEC 60331-21:2003 PN-IEC 60331-23:2003 PN-IEC 60331-25:2003 PN-IEC 60331-31:2004 PN-EN 50399:2011 PN-EN 60332-3-10:2009 PN-EN 60332-3-21:2009 PN-EN 60332-3-22:2009 PN-EN 60332-3-23:2009 PN-EN 60332-3-24:2009 PN-EN 60332-3-25:2009 PN-EN 50267-2-2:2001 PN-EN 50267-1:2001 PN-EN 50267-2-3:2001 PN-EN 50267-1:2001 PN-EN 50267-2-1:2001 PN-EN 50200:2006 PN-EN 50362:2003 PN-EN 50200:2003
Kanały i szyby instalacyjne	Odporność na ogień	PN-EN 1366-5:2011 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 13501-2+A1:2010
Kłapy dymowe	Odporność na ogień	PN-EN 12101-2:2005 PN-EN 13501-4+A1:2010
Kłapy odcinające	Odporność na ogień	PN-EN 1366-2:2001 PN-EN 1366-10:2013 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 13501-3+A1:2010 PN-EN 13501-4+A1:2010
Kołki rozprężne i kotwy	Odporność na ogień	PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 EOTA TR 020:2004
Kurtyny dymowe	Odporność na ogień	PN-EN 12101-1:2007 PN-EN 13501-4+A1:2010
Listwy i rury kablów do instalacji elektrycznych oraz elektroizolacje	Reakcja na ogień	PN-EN 50085-1:2010 PN-EN 50085-1:2001 PN-EN 50085-2-1:2008+A1 :2011 PN-EN 50085-2-3:2010 PN-EN 61386-21:2005+A11:2011 PN-EN 60695-2-12:2011 PN-EN 60695-2-13:2011 PN-EN 60695-2-10:2005 PN-EN 60695-2-11:2005

Wersja strony: A

Grupa wyrobów/wyrób	Zasadnicza charakterystyka	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Materiały obiciowe i wypełnienia stosowane w siedziskach tapicerowanych, fotele, siedziska	Reakcja na ogień	PN-EN 1021-1:2007 PN-EN 1021-2:2007
Membrany, sufity podwieszone, okładziny	Odporność na ogień	PN-ENV 13381-2:2004 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 1364-2:2001 PN-EN 14135:2005 PN-EN 13501-2+A1:2010
Okucia budowlane	Odporność na ogień	PN-EN 1634-2:2009 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 13501-2+A1:2010
Płyty gipsowo-kartonowe	Reakcja na ogień	PN-EN 520 +A1:2012
Podłogi podniesione	Odporność na ogień	PN-EN 1366-6:2006 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 13501-2+A1:2010
Przewody wentylacyjne lub oddymiające	Odporność na ogień	PN-EN 1366-1:2001 PN-EN 1366-9:2009 PN-EN 1366-8:2006 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 15882-1:2012 PN-EN 13501-3+A1:2010 PN-EN 13501-4+A1:2010
Schody	Odporność na ogień	PN-EN 1365-6:2006 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 13501-2+A1:2010
Słupy	Odporność na ogień	PN-EN 1365-4:2001 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 13501-2+A1:2010
Stropy i dachy	Odporność na ogień	PN-EN 1365-2:2002 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 13501-2+A1:2010
Systemy transportowe i ich zamknięcia	Odporność na ogień	PN-EN 1366-7:2006 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 13501-2+A1:2010
Szafki na butle i płyny	Odporność na ogień	PN-EN 14470-2:2007 PN-EN 14470-1:2010

Wersja strony: A

Grupa wyrobów/wyrób	Zasadnicza charakterystyka	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Ściany i wydzielenie pustek	Odporność na ogień	PN-EN 1364-1:2001 PN-EN 1364-3:2007 PN-EN 1364-3:2014 PN-EN 1364-4:2008 PN-EN 1364-4:2014 PN-EN 1365-1:2001 PN-EN 1365-1:2013 PN-EN 1365-1:2013-04/AC PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 15254-2:2009 PN-EN 15254-4:2009+A1:2011 PN-EN 15254-5:2009 EOTA TR031:2008 PN-EN 13501-2+A1:2010
Uszczelnienia przejść i złączy	Odporność na ogień	PN-EN 1366-3:2010 PN-EN 1366-4 + A1:2011 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 ETAG 026-1:2008 ETAG 026-2: 2011 ETAG 026-3: 2011 PN-EN 13501-2+A1:2010
Wentylatory oddymiające	Odporność na ogień	PN-EN 12101-3:2004+AC:2005+Ap1:2005 PN-EN 13501-4+A1:2010
Wyroby budowlane konstrukcyjne i wykończeniowe	Reakcja na ogień	PN-EN ISO 1716:2010 PN-EN ISO 1716:2013 PN-EN ISO 1182:2010 PN-EN ISO 1182:2013 PN-EN ISO 11925-2:2010+AC :2011 PN-EN ISO 11925-2:2013 PN-EN ISO 9239-1:2010 PN-EN ISO 9239-1:2013 PN-EN 13823:2010 PN-EN 13823:2013 PN-EN 13501-1+A1:2010 PN-EN 13501-1+A1:2010 EOTA TR024:2006 EOTA TR024:2006 am:2009 ETAG 018-2: 2011
Zabezpieczenia ogniochronne elementów konstrukcyjnych	Odporność na ogień	PN-ENV 13381-3:2004 PN-ENV 13381-4:2004 PN-EN 13381-4:2013 PN-ENV 13381-5:2004 NEN-EN 13381-5:2011 PN-ENV 13381-6:2012 PN-EN 13381-8:2013 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 ETAG 018-1:2013 ETAG 018-2:2011 ETAG 018-3: 2013 ETAG 018-4: 2012 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 13501-2+A1:2010

Wersja strony: A

Grupa wyrobów/wyrób	Zasadnicza charakterystyka	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Zasłony, kotary, kurtyny, folie, tkaniny namiotowe, markizy	Reakcja na ogień	PN-EN ISO 6941:2005 PN-EN ISO 6940:2005
Wyroby podłogowe i posadzkowe Kod Grupy 19	Emisje substancji niebezpiecznych Emisja (wydzielanie) formaldehydu	PN-EN 717-1:2006 PN-EN 717-2:1999+AC:2006
	Emisje substancji niebezpiecznych Emisja (zawartość) pentachlorofenolu	Raport CEN/TR 14823:2003
Wykończenie ścian wewnętrznych, zewnętrznych i sufitów. Zestawy wyrobów do wykonywania ścian działowych Kod Grupy 21	Emisje substancji niebezpiecznych Emisja (wydzielanie) formaldehydu	PN-EN 717-1:2006 PN-EN 717-2:1999+AC:2006
	Emisje substancji niebezpiecznych Emisja (zawartość) pentachlorofenolu	Raport CEN/TR 14823:2003
Wyroby budowlane	Pochłanianie dźwięku izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych współczynnik pochłaniania dźwięku)	EN ISO 10140-1 EN ISO 10140-3 EN ISO 354

Wersja strony: A

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzenia Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. w zakresie prowadzonej działalności przewidzianej dla laboratorium badawczego (Załącznik V, pkt 2, ppkt. 3 rozporządzenia Nr 305/2011) w powyższym zakresie.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 023

Status zmian:

Numer strony	Aktualna wersja strony	Zastępuje wersję strony	Data zmiany
10	B	A	05.12.2014 r.
17	B	A	05.12.2014 r.
20	B	A	05.12.2014 r.
22	B	A	05.12.2014 r.
35	B	A	05.12.2014 r.
40	B	A	05.12.2014 r.
46	B	A	05.12.2014 r.
58	B	A	05.12.2014 r.
63	B	A	05.12.2014 r.
65	B	A	05.12.2014 r.
73	B	A	05.12.2014 r.
76	B	A	05.12.2014 r.
81	B	A	05.12.2014 r.
82	B	A	05.12.2014 r.
83	B	A	05.12.2014 r.
84	B	A	05.12.2014 r.
95	B	A	05.12.2014 r.
97	B	A	05.12.2014 r.
98	B	A	05.12.2014 r.
99	B	A	05.12.2014 r.
101	B	A	05.12.2014 r.
107	B	A	05.12.2014 r.
110	B	A	05.12.2014 r.
111	B	A	05.12.2014 r.
112	B	A	05.12.2014 r.
115	B	A	05.12.2014 r.
183	B	A	05.12.2014 r.

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW

TADEUSZ MATRAS
dnia: 05.12.2014 r.