

WARUNKI TECHNICZNE

TKANINA SZKLANA typ ST

WT – 104/3/2009
(Lp. WT / nr wyd. / rok 1 wyd.)

DATA AKTUALIZACJI
10.08.2012 r.

Opis:

Tkanina szklana typu ST tkana jest splotem skośnym z jedwabiu szklanego (włókno szklane typu E).

Zastosowanie:

Tkaniny szklane stosowane są jako izolacje cieplne do wszelkiego typu maszyn, urządzeń i instalacji, gdzie występuje kontakt z wysokimi temperaturami i gdzie chcemy ograniczyć przepływ ciepła. Szczególnie często stosuje się je jako ekrany cieplne, izolacje w procesie wygrzewania konstrukcji spawanych, czy osłony węży lub kabli pracujących w pobliżu źródeł ciepła.

Parametry techniczne:

OPIS PARAMETRU	WARTOŚĆ
TYP	ST
Surowiec	przędza szklana
Maksymalna temperatura chwilowa w °C	650
Maksymalna temperatura pracy ciągłej w °C	500
Minimalna temperatura stosowania w °C	- 100
Punkt topnienia włókien w °C	1100
Rodzaj zbrojenia	-
Maksymalne straty po prażeniu w %	1
Maksymalna kurczliwość w %	3
Gramatura w g/m ²	430 ± 15%
Kolor	biały
Wymiary w mm	szerokość: 1000 grubość: 0,6