

TECHNICKÝ LIST



Popis:

Skleněné textilie jsou vyráběné ze skleněné příze na bázi B-Al-Si skla typu E s tepelnou odolností až do 650 ° C. Tkané skleněné textilie jsou standardně k dostání v šíři 1000mm a tloušťce 2 a 3 mm. Hotový výrobek je standardně dodáván v rolích, ale může být též dodán v rozměrech dle přání zákazníka. Skleněné textilie lze snadno sešívát pro dosažení neomezených rozměrů.

Aplikace:

Izolace potrubí, izolace kabelových vedení a kabelů, základní materiál pro zašívání izolace, ohni-vzdorné závěsy, izolace parních a plynových turbín, ochrana výfukových potrubí, automobilový průmysl, ochrana při svařování apod.

Typické fyzikální vlastnosti a rozměry:

SKLENĚNÁ TKANINA - PLETENÁ	
POPIS	HODNOTY
Typ	E-Sklo tkanina
Maximální krátkodobé zatížení v °C	650
Maximální teplota dlouhodobého použití °C	500
Minimální teplota použití °C	- 100
Bod tání °C	1100
pH rozsah	3-14
Zesílení	žádné
Odpor zlomení (kg/dm ²)	340
Typ příze	Texturované skleněné vlákno typu E
Objemová hmotnost v kg/m ³	600-800
Barva	bílá
Rozměry v mm	šíře: 1000, 1500 síla: 2 nebo 3

Výrobní standard: WT-1/3/2006, ISO 9001:2000

Testovací standard: PN-H-04191