

## TECHNICKÝ LIST

### TKANÝ KERAMICKÝ PÁS 1260

Charakteristika výrobku:

Tkaný keramický pás je tkanina z keramické příze zesílené v osnově i v útku nerezovým drátem (CrNi  $\varnothing$  0,1 mm).  
Těsnění je nehořlavé.



Přednosti výrobku:

- vysoká odolnost vůči roztržení
- vysoká pružnost
- nízký obsah nevláknitých částic
- odolnost vůči tepelným šokům
- velmi nízká tepelná vodivost

Použití:

Tkaný pás je používán pro statické tepelné izolace pro suchý vzduch a inertní plyny pro vzduchotechnické rozvody, pro těsnění kotlů, pecí, poklopů, dveří, víka apod. všeobecně v průmyslu.

Základní vlastnosti:

Maximální pracovní teplota	do 1260°C	
Pracovní teplota trvalá	1100°C	
Bod tavení	1760°C	
Objemová hmotnost	500 kg/m <sup>3</sup> ± 15%	
Barva	bílá	
Ztráta žíháním maximální	18 %	
Maximální smrštění	3%	
Tepelná vodivost	0,17 W/mK (při 800°C)	
Chemické složení		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	45%
	SiO <sub>2</sub>	54%
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	do 1%

Tkané pásy z keramické příze se vyrábí v šíři 1000 mm a tloušťce 2 a 3 mm.

Tkané pásy z keramické příze se vyrábí v šíři od 20 mm do 250 mm a tloušťce 2, 3, 4, 5 mm. Maximální teplota trvalého použití závisí na způsobu aplikace. V případě pochybností kontaktujte prosím Vašeho zástupce firmy VK Insulations s.r.o