

TECHNICKÝ LIST

ŽÁRUVZDORNÝ KERAMICKÝ PAPÍR 1260

Charakteristika výrobku:

Žáruvzdorný izolační papír je vyroben z hlinitokřemičitých vláken s minimálním přídavkem pečlivě vybraných pojiv, která shoří během použití.

Přednosti výrobku:

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



Použití:

- izolační těsnění
- dilatační spáry
- vyřezávaná těsnění pro použití např. v domácích spotřebičích
- protipožární ochrana
- tepelné bariéry pro dopravní prostředky (tlumiče, katalyzátory, tepl. ochranné štíty)

Základní vlastnosti:

Klasifikační teplota	1260°C
Pracovní teplota trvalá	1100°C
Objemová hmotnost	200 kg/m ³
Barva	bílá
Pevnost v tahu	0,5 MPa
Stálá lineární změna (KT/24h)	< 3%
Tepelná vodivost	[W/mK]
400°C	0,08
600°C	0,11
800°C	0,15
1000°C	0,20
Chemické složení	
Al ₂ O ₃	47 %
SiO ₂	51 %
Fe ₂ O ₃	< 1 %
Na ₂ O + K ₂ O	≤ 0,5 %

Keramický papír se vyrábí v šíři 1220 mm a tloušťkách 1, 2, 3, 4 a 5 mm.

Maximální teplota trvalého použití závisí na způsobu aplikace. V případě pochybností kontaktujte prosím Vašeho zástupce firmy VK Insulations s.r.o