

TEXIM® HI-TEMP PAPER

BEZAZBESTOVÉ TĚSNÍCÍ DESKY



VYUŽITÍ

- materiál odolává vysokým teplotám
- lehce obrobitelný, přitom dostatečně pevný a je možno jej navíjet na různá potrubí a zakřivené plochy
- používá se také jako tepelně izolační materiál malé tloušťky v energetice, strojírenství, hutní výrobě a slévárenství i elektroprůmyslu
- slouží jako tepelná ochrana při svařování a letování, jako těsnění spár žárovzdorného zdíva a žárovzdorných konstrukcí, vysoko-teplotních agregátů, pro tepelnou izolaci vyzdívek pecí, laboratorních pecí a domácích elektro-spotřebičů

SLOŽENÍ

- vyráběno papírenskou technologií z vodní suspenze, složené z rozvlákněných hlinitokřemičitých vláken, organického pojiva a přísad

PRODUKTY

- role š.500mm
- tloušťky 2mm | 3mm | 4mm | 5mm | 6mm
- délky 52m | 34m | 26m | 21m | 17m
- přírubová těsnění dle ČSN, EN, DIN, ASME
- těsnění dle výkresu nebo vzoru (včetně děr pro šrouby)
- mezikruží, ovály, čtverce, obdélníky, pásy



TECHNICKÁ DATA

Objemová hmotnost	+/- 50kg/m ³	210		
Vlhkost	%	3		
Ztráta žíháním	%	7		
Součinitel tepelné vodivosti	W.m-1.K-1	400°C	600°C	1000°C
		0,11	0,15	0,33
Pevnost v tahu	kPa	100		
Trvalé délkové změny v žáru po výpalu (při 1150°C/24hodin)	%	4		
Stupeň hořlavosti		A – nehořlavá		
Maximální teplota použití	°C	1100		