



Isofrax 1260 °C je veľmi ľahká textília, vyrábaná z alkalických zemín silikátových vlákien, ktorá je efektívnym riešením pre zabránenie prenosu tepla. 1260 °C Isofrax textílie obsahujú anorganické materiály, čím sú veľmi pevné, zároveň pružné a majú výborné termoizolačné vlastnosti pri rôznych teplotných prostrediach, a taktiež neuvolňujú výpary a akýkoľvek zápach. Vyrábajú sa v rôznych rozmeroch, ktoré sú uvedené nižšie. 1260 °C Isofrax textílie sú veľmi široko používané, a to najmä na riešenie izolačných problémov pri vysokých teplotách.

Vlastnosti

- Vysoká tepelná stabilita
- Dobrá manipulácia
- Vynikajúca flexibilita
- Výborná tepelná izolácia
- Nízka tepelná vodivosť

Možnosti použitia

- Vysokoteplotné pece a steny spaľovne
- Izolácia kotlov
- Rôzna tepelná ochrana
- Izolácia rúr, potrubia a komínov

TECHNICKÉ PARAMETRE

Insulfrax 1260 °C TEXTÍLIA				
Chemické zloženie (hmotnosť %)				
SiO ₂	70.0 - 80.0			
MgO	> 18.0 - 27.0			
Ďalšie	< 4.0			



INSULFRAX 1260 °C TEXTÍLIA

Technický list

Strana 2/2

Fyzikálne vlastnosti				
Farba	Biela			
Bod tavenia (°C)	> 1500			
Hrúbka vlákna (mikron)	4.5			
Objemová hmotnosť (kg/m ³)		96	128	160
Tepelná vodivosť (W/mK)				
Priemerná teplota				
400 °C		0.10	0.10	0.09
600 °C		0.15	0.14	0.15
800 °C		0.22	0.20	0.18
1000 °C		0.31	0.27	0.29
Pevnosť v ťahu (kPa)				
		25	40	40

Výroba (mm)	
Kotúč	
Hrúbka materiálu:	13, 25, 38, 50 mm
Šírka kotúča:	610 a 1220 mm
Dĺžka:	11.5 - 7.32 - 5 - 3.66 m

Informácie o použití

Materiálový bezpečnostný list obsahuje zdravotné, bezpečnostné a environmentálne vlastnosti produktu. Použitie, manipuláciu a skladovanie výrobku je nevyhnutné konzultovať s dodávateľom.

Informácie na technickom liste o hodnotách výrobku a jeho zložení sú len všeobecné a neslúžia na akúkoľvek inú formu záväzku!