



Skupina výrobkov Fiberfrax Durablanket sú ľahké, tkané textílie Fiberfrax zo žiaruvzdorných keramických vlákien. Sú vyrobené, aby poskytovali efektívne riešenie mnohých problémov spojených s izoláciou tepla. Tieto výrobky, mimoriadnych izolačných vlastností, vynikajúcou chemickou odolnosťou a flexibilitou obsahujú anorganické látky, pričom musíme poukázať na ich pevnosť, pružnosť a izolačnú schopnosť v mnohých pracovných prostrediach. Sú bez zápachu a iných výparov. Podľa hustoty tkania a hrúbky materiálu je Fiberfrax Durablanket jedným z najvšestrannejších materiálov na trhu.

Vlastnosti

- Vysoká tepelná stabilita
- Nízka tepelná vodivosť a tepelná kapacita
- Vysoká ťahová pevnosť
- Vysoká odolnosť voči tepelným výkyvom a chemická odolnosť
- Vynikajúce akustické tlmenie

Možnosti použitia

- Izolácia stien vysokoteplotných pecí a stien sklárskych pecí
- Izolácia kotlov
- Tesnenia pre vysoké teploty na potrubia, dymovody
- Izolácia rozvodov

TECHNICKÉ PARAMETRE

FIBERFRAX Durablanket Z				
Fyzikálne vlastnosti				
Farba	Biela			
Bod tavenia (°C)	1800			
Maximálna teplota (°C)	1250 - 1400			
Objemová hmotnosť (kg/m ³)	3.00	96	128	160



Tepelná vodivosť (W/mK)				
Priemerná teplota				
600 °C	0,15 W/mK			
1000 °C	0,31 W/mK			

Výroba (mm)	
Rozmer kotúča	Kartónová karabica
Hrúbka materiálu:	13, 19, 25, 38, 50 mm
Šírka kotúča:	610 mm
Dĺžka:	3660, 5000, 7320, 10000, 14600 mm

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!