



Vlastnosti

- Vysoká tepelná stabilita
- Nízka tepelná vodivosť
- Tolerancia na prudké zmeny teplôt
- Nízka hmotnosť
- Variabilita foriem

Možnosti použitia

- Dilatačné špáry
- Tesnenia pri vysokých teplotách
- Tesnenia do vypaľovacích pecí

TECHNICKÉ PARAMETRE

Insulfrax	120 ZK	120 LD
Chemické zloženie (hmotnosť vlákna%)		
SiO ₂	65.0	75.0
CaO	27.0-33.0	-
MgO	2.5-6.5	
Al ₂ O ₃	-	18.0-27.0
Ďalšie	< 1.0	< 4.0
Fyzikálne vlastnosti		
Farba	Biela	Biela
Objemová hmotnosť (kg/m ³)	< 350	< 350
Maximálna teplota (°C)	1100	1200
Strata žiahaním (w%)	< 10.0	< 10.0



Tepelná vodivosť (W/mK)		
Priemerná teplota		
400 °C	-	-
600 °C	0.12	0.13
800 °C	0.18	0.18
1000 °C	0.25	0.25
Konštantné lineárne zmršenie (%) pri 24 h vystaveniu teploty		
800 °C	-	-
900 °C	-	-
1000 °C	1.8	2.0
1100 °C	2.2	2.4

Dostupnosť výrobných veľkostí

Výroba podľa zákazníka-individuálna

V prípade záujmu kontaktujte našu spoločnosť

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!