



1260 °C Isofrax papier sa vyrába zo silikátových vlákien alkalických zemín, sú pridávané špeciálne organické spojivá, ktoré poskytujú flexibilitu a výnimočné vlastnosti finálneho produktu. Jednotná homogénna štruktúra je vytvorená modernou technológiou výroby, ktorá zaručuje nízku tepelnú vodivosť, vynikajúcu manipuláciu a hladký povrch. Isofrax 1260 °C, je v ponuke v rôznych rozmeroch hrúbky materiálu a šírke, ktoré sú uvedené nižšie.

### Vlastnosti

- Vysoká tepelná stabilita do 1200 °C
- Dobrá manipulácia
- Nízka hmotnosť
- Ľahká manipulácia (rez, ohyb)
- Vynikajúca flexibilita

### Možnosti použitia

- Termoizolačné tesnenia
- Izolačné vrstvy
- Tepelná izolácia v automobilovom priemysle
- Izolácia dopravníkových zariadení roztaveného kovu (bez priameho kontaktu)
- Izolácia diletančných medzier

### TECHNICKÉ PARAMETRE

Isofrax 1260 C papier

#### Chemické zloženie (hmotnosť %)

SiO <sub>2</sub>	70.0 - 80.0
MgO	> 18.0 - 27.0
Ďalšie	< 4.0

#### Fyzikálne vlastnosti

Farba	Biela
Bod tavenia (°C)	< 1500
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	140 - 160
Ťahová pevnosť (kPa)	350
Strata žíhaním (w%)	< 12.0



Tepelná vodivosť (W/mK)	
Priemerná teplota	
400 °C	0.08
600 °C	0.11
800 °C	0.16
1000 °C	0.21

## Výroba

Veľkosť kotúča	
Hrúbka kotúča:	1, 2, 3, 4, 5, 6 mm
Šírka kotúča:	610, 1000, 1220 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!**