

## PAPIER ISOFRAX 1260°C

<u>Papier Isofrax 1260°C</u>	<u>Papier Isofrax 1260°C</u>
<b>Typické chemické zloženie (hm. vlákna %)</b>	
SiO <sub>2</sub>	70.0 - 80.0
MgO	>18.0 - 27.0
Stopové prvky	<4.0
<b>Fyzikálne vlastnosti</b>	
Farba	Biela
Bod tania (°C)	>1500
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	140 - 160
Pevnosť v ťahu (kPa)	350
Stredný priemer vlákna (mikrony)	4.0
Strata žiháním (hm.%)	<10.0
<b>Tepelná vodivosť (W/mK)</b>	
<b>Stredná teplota</b>	
400°C	0.08
600°C	0.11
800°C	0.16
1000°C	0.21

\* Výrobky Isofrax sú vhodné pre rôzne vysokoteplotné aplikácie. Kde to bolo možné sú údaje o fyzikálnych vlastnostiach merané podľa EN 1094-1.

<b>ŠTANDARDNÉ VEĽKOSTI</b>				
Hrúbka (mm)	Isofrax 1260°C	Dĺžka rolky (m)		
	Šírka rolky (mm)	610	1000	1260
1	x	125	380	380
2	x	60	180	180
3	x	35	110	110
4	x	25	80	80
5	x	20	60	60
6	x	15	45	45

Iné hrúbky a rozmery sú dostupné po dohode s výrobcom a podliehajú minimálnemu objednávaciemu množstvu.