

MODULY ISOFRAX

<u>ISOFRAX 1260°C</u>	<u>Lepené</u>	<u>Kotvené</u>
Typické chemické zloženie (hm. %)		
SiO ₂	70.0 - 80.0	70.0 - 80.0
MgO	>18.0 - 27.0	>18.0 - 27.0
Stopové prvky	<4.0	<4.0
Fyzikálne vlastnosti		
Farba	Biela	Biela
Objemová hmotnosť (kg/m ³)	190	150/170 190/210
Bod tania (°C)	>1500	>1500

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

Údaje o tepelnej vodivosti (W/mK)				
Stredná teplota (°C)	Objem hmot. (kg/m ³)			
	150	170	190	210
400	0.12	0.11	0.10	0.09
600	0.16	0.15	0.14	0.13
800	0.21	0.19	0.18	0.17
1000	0.29	0.26	0.23	0.22
1200	0.39	0.34	0.29	0.28

Údaje o tepelných vodivost' sú získané empiricky na základe skúseností

<u>SORTIMENT</u>		
Výrobok	Lepené	RX2, AL a WA
Dĺžka (mm)	300	300/450/600
Šírka (mm)	300*	300*
Hrúbka (mm)	38/50/75/100	100/125/150 175/200/225 250/275/300
Objem hm. (kg/m ³)	190	150/170/190/210
Typ	Rovné pruhy	Rovné pruhy alebo ohýbané pruhy

* 300mm merané v stlačenej podobe

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

AL = Stredová kotva (typ závitová alebo naváracia)

RX2 = stranová fixácia

WA = Bez kotvy