

Tvarovky Isofrax

<u>Tvarovky Isofrax</u>	<u>Rigiform</u>	<u>Flexiform</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
Bod topenia (° C)	>1500	>1500
Hustota (kg/m ³)*	250 - 400	150 - 250
Strata pri zapálení (%)	<10.0	<10.0
Tepelná vodivosť (W/mK)		
Stredná teplota		
600°C	0.10	0.11
800°C	0.15	0.15
1000°C	0.21	0.20

Výrobky Isofrax sú vhodné pre rôzne vysokoteplotné aplikácie.

* Hustota je orientačná a týka sa charakteristík výrobku pred akýmkoľvek druhotným spracovaním. Aktuálna hustota závisí od veľkosti a geometrie kusu. Tam, kde je to vhodné, fyzikálne vlastnosti a údaje o tepelnej vodivosti merané podľa normy EN 1094-1.

Isofrax 1260 °C Rigiformné tvary obsahujú malé percento organického spojiva okrem anorganické vytvrdzovacie činidlá. Preto výrobky vykazujú rovnomernú tvrdosť a hustotu rovnako ako mimoriadna manipulačná sila. Predpálenie sa môže vykonať buď pri teplote 800 °C alebo 1200 °C.

Isofrax 1260 °C Flexiformné tvary sú vysoko flexibilné obsahujúce vybrané organické spojivá. Tento vysoký stupeň flexibility poskytuje vynikajúcu kvalitu charakteristiky obnovy kompresie a ľahkosť inštalácia v aplikáciách, kde je tuhý tvar by sa ukázalo ako nevhodné.

DOSTUPNOSŤ

Isofrax 1260 °C Rigiformné a Flexiformné tvary sú navrhnuté podľa špecifických požiadaviek zákazníka a preto sú na objednávku. Rigiformné tvary sú zvyčajne dostupné v hrúbkach v rozmedzí od 5 mm do 200 mm v závislosti od veľkosti a veľkosti profil diela. Flexibilné tvary sú zvyčajne dostupné v hrúbke od 5 mm do 100 mm opäť v závislosti od veľkosti a profilu dielu.

Balenie je buď v lepenkových kartónoch, alebo v balení na paletách.

