



POPIS

Rohože Isofrax 1260°C jsou lehké jehlované rohože vyráběné rozvlákněním oxidů alkalických zemin a křemíku a poskytují účinná řešení pro různé vysokoteplotní aplikace. Rohože Isofrax 1260°C jsou absolutně bez jakýchkoli organických částí, a tím si zachovávají svoji pevnost, pružnost a tepelné vlastnosti v mnoha pracovních prostředích bez toho, aby vytvářely vedlejší zplodiny. Rohože Isofrax 1260°C mohou být používány v celé řadě různých vysokoteplotních aplikací a jsou k dispozici v širokém sortimetu objemových hmotností a tloušťek.

VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

Rohože Isofrax 1260°C mají následující vynikající vlastnosti:

- Stabilita ve vysokých teplotách
- Nízká tepelná vodivost
- Odolnost vůči teplotním šokům
- Dobrá manipulační pevnost
- Výborná flexibilita

TYPICKÉ APLIKACE

- Vysokoteplotní vyzdívky různých typů pecí
- Izolace kotlů
- Izolace vedení a potrubí
- Tepelné štíty

Jakékoli nové anebo speciální použití těchto výrobků, bez ohledu na to, je-li uvedeno v tomto datovém listě, musí být předem předloženo našemu technickému oddělení pro předběžné písemné schválení.

**Začněte šetřit energii nyní!
Kontaktujte svého prodejce.**

Unifrax s.r.o.

T:+420 417 538 612

F:+420 417 570 489

www.unifrax.com

TYPICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

Isofrax 1260°C Blanket			
Typické chemické složení (hm.%)			
SiO ₂	70.0 - 80.0		
MgO	>18.0 - 27.0		
Stopové prvky	<4.0		
Fyzikální vlastnosti			
Barva	Bílá		
Bod tání (°C)	>1500		
Střední průměr vlákna (mikrony)	4.0		
Objemová hmotnost (kg/m³)	96	128	160
Tepelná vodivost (W/mK)			
Střední teplota			
400 °C	0.10	0.10	0.09
600 °C	0.15	0.14	0.13
800 °C	0.22	0.20	0.18
1000 °C	0.31	0.27	0.25
Pevnost v tahu (kPa)			
	25	40	40

Výrobky Isofrax jsou vhodné pro různé vysokoteplotní aplikace. V případě konkrétních dotazů týkajících se použití a teplotních limitů kontaktujte prosím Vaši nejbližší pobočku Unifrax. Kde to bylo možno jsou údaje o fyzikálních vlastnostech měřeny dle EN 1094-1.

STANDARDNÍ ROZMĚRY

Tloušťka (mm)	Obj. hm. (kg/m ³)			Délka role (m)
	96	128	160	
13	✓	✓		12.50
25	✓	✓	✓	7.32
38	✓	✓		5.00
50	✓	✓		3.66

Standardní šířka role je 610 mm nebo 1220 mm. Jiné tloušťky a rozměry jsou dostupné po dohodě s výrobcem a podléhají minimálnímu objednávacímu množství. Verze s Al fólií a jinými úpravami jsou vyráběny jen na zakázku.

POKYNY K MANIPULACI

K tomuto produktu byl vystaven bezpečnostní list materiálu, který popisuje jeho zdravotní, bezpečnostní a environmentální vlastnosti, včetně možných rizik. Současně obsahuje informace a upozornění pro manipulaci a postupy v případě nouze. Před manipulací, skladováním a použitím je třeba se s tímto bezpečnostním listem seznámit a plně mu porozumět.

Dodavatel:

Informace zde uvedené slouží pouze jako pomůcka a nejsou určeny k tomu, aby zakládaly jakékoli právní závazky. Další informace a rady týkající se konkrétních detailů výrobků zde popsaných lze získat i v písemné podobě u společnosti Unifrax Corporation (Unifrax Espana, Unifrax France, Unifrax GmbH, Unifrax Italia, Unifrax Limited, Unifrax s.r.o.). Unifrax má zaveden nepřetržitý program vývoje výrobků a vyhrazuje si právo změnit specifikace výrobku bez předchozího upozornění. Proto je vždy odpovědností zákazníka zajistit vhodnost materiálů Unifrax pro dané zamýšlené účely a použití. Pokud zákazník používá současně materiály, které nebyly vyrobeny či dodány společností Unifrax, měl by zákazník zajistit, aby od výrobce či dodavatele získal veškeré technické údaje a další informace týkající se těchto materiálů. Společnost Unifrax nenesie žádnou odpovědnost za použití těchto materiálů. Prodej výrobků společnosti Unifrax Corporation se řídí obchodními podmínkami společnosti, jejichž výtisk je k dispozici na vyžádání.