



POPIS

Isofrax 1260°C jsou unikátní patentovaná vlákna vyráběná rozvlákněním oxidů alkalických zemin a křemíku a tvoří základ pro celou skupinu výrobků Isofrax 1260°C. Jako světová jednička ve výrobě AES vláken je Unifrax schopen nabídnout nejrozsáhlejší řadu vláken s vlastnostmi, optimalizovanými tak, aby vyhovovaly co nejširšímu spektru inženýrských aplikací.

VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

Isofrax 1260°C volná a cupovaná vlákna mají následující vynikající vlastnosti:

- Stabilita ve vysokých teplotách
- Nízká tepelná vodivost
- Odolnost vůči teplotním šokům
- Dobré vlastnosti pro mokré formování

TYPICKÉ APLIKACE

- Volná izolace pro výplně dutin
- Izolace pro dilatační spáry
- Surovina pro tzv. "mokrý" procesy
- Výroba textilií

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
Typické chemické složení (vlákno 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

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

VOLNÁ VLÁKNA

Třída	Lubrikace	Popis
S17	Žádná	Základní
S27	Organický lubrikant	Lubrikované

CUPOVANÁ VLÁKNA

Třída	Lubrikace	Popis
S172	Žádná	Jemně cupované
S173	Žádná	Středně cupované
S174	Žádná	Hrubě cupované

BALENÍ

Isofrax 1260°C volná a cupovaná vlákna jsou k dispozici ve standardním balení po 20kg v polyethylenových pytlích. Další typy jsou k dispozici na základě požadavku a podléhají minimálnímu objednávacímu množství.

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: