



DESCRIZIONE

La lana di silicati alcalino-terrosi Insulfrax fornisce la base per una intera linea di prodotti Insulfrax. Come leader nella produzione di lane di silicati alcalino-terrose, Unifrax è in grado di produrre la gamma più ampia possibile disponibile di fibre dalle caratteristiche ottimizzate per adattarsi a una ampia varietà di applicazioni.

CARATTERISTICHE GENERALI

Le fibre in fiocco e chopped Insulfrax hanno le seguenti caratteristiche principali:

- Stabilità alle alte temperature (fino a 1200°C)
- Bassa conduttività termica
- Buon assorbimento acustico
- Eccellenti caratteristiche formanti in ambienti umidi

APPLICAZIONI PRINCIPALI

- Riempitivo isolante sciolto per interstizi
- Rivestimenti di giunti di espansione
- Lavorazioni di materie prime ad umido
- Manifatture tessili

Qualsiasi uso nuovo e/o speciale di questi prodotti, elencato o meno fra le nostre applicazioni, deve essere sottoposto al nostro reparto tecnico per una previa approvazione scritta.

*Iniziate subito a risparmiare energia.
Contattate il Vostro distributore locale.*

Unifrax Italia

T:+39 0296701808 F:+39 029625721

www.unifrax.com



PARAMETRI DI PRODOTTO PRINCIPALI

	<i>Insulfrax</i>
Analisi Chimiche Principali (fibre % per peso)	
SiO ₂	61.0 - 67.0
CaO	27.0 - 33.0
MgO	2.5 - 6.5
Al ₂ O ₃	< 1.0
Fe ₂ O ₃	< 0.6
Caratteristiche Fisiche	
Colore	Bianco
Punto di Fusione (°C)	>1330
Grado Termico (°C) *	1200
Diametro Medio Fibre (micron)	3.2

* Il valore indicato si basa sulla classe termica delle fibre in forma di coperta e non definisce il limite operativo di questi prodotti. In certe applicazioni la temperatura limite operativa potrebbe essere considerevolmente ridotta. Per assistenza o chiarimenti contattare l'Ufficio Tecnico Unifrax più vicino. Dove possibile, le caratteristiche fisiche sono state misurate secondo la norma EN 1094-1.

FIBRE VOLUMINOSE

Tipo	Rivestimento Fibra	Descrizione
S16	Nessuno	Regolare
S26	Lubrificante Organico	Lubrificata

CHOPPED FIBRE FIBRE IN FIOCCO

Tipo	Rivestimento Fibra	Descrizione
S162	Nessuno	in Fiocco Fine
S163	Nessuno	in Fiocco Medio
S164	Nessuno	in Fiocco Grezzo

DISPONIBILITÀ

Le fibre voluminose e in fiocco Insulfrax sono disponibili standard in sacchi di polietilene da 20 Kg. Sono disponibili su richiesta altre dimensioni con un ordine minimo.

INFORMAZIONI SULLA MANIPOLAZIONE

È stata realizzata una Scheda Tecnica di Sicurezza del Materiale che riporta caratteristiche sanitarie, ambientali e di sicurezza di questo prodotto, identificando potenziali pericoli e fornendo consigli sulle precauzioni da adottare durante la manipolazione e sulle procedure di emergenza. Deve essere consultata e compresa perfettamente prima di maneggiare, stoccare o usare il prodotto.

Fornito da:

Le informazioni contenute in questa scheda sono solo a scopo illustrativo e non originano alcun obbligo contrattuale. Ulteriori informazioni e consigli su dettagli specifici dei prodotti descritti devono essere ottenute per iscritto da una società della Unifrax Corporation (Unifrax España, Unifrax France, Unifrax GmbH, Unifrax Italia, Unifrax Limited, Unifrax s.r.o.). Unifrax cura lo sviluppo del prodotto con un programma continuo e si riserva il diritto di variare le descrizioni del prodotto senza alcun preavviso. Spetta quindi sempre al cliente la responsabilità di assicurare che i materiali Unifrax siano adatti allo scopo per cui vengono utilizzati. In modo analogo, nel caso il cliente usi materiali non prodotti né forniti da Unifrax unitamente o al posto di materiali Unifrax, dovrà assicurare che tutti i dati tecnici e le altre informazioni relative a tali materiali siano stati ottenuti dal produttore o fornitore. Unifrax non accetta alcuna responsabilità derivante dall'uso di tali materiali. Tutte le vendite fatte dalla Unifrax Corporation sono soggette a Termini e Condizioni di Vendita di tale società, copie delle quali sono disponibili su richiesta.