



DESCRIZIONE

Il Feltro Isofrax 1260°C è prodotto da lane di silicati alcalino-terrosi Isofrax, miscelato con leganti organici selezionati in modo speciale per ottenere feltri flessibili dalle caratteristiche eccezionali. Il nostro processo di produzione feltri avanzato assicura un prodotto leggero, di elevata resistenza migliorato da bassa conduttività termica e caratteristiche di manipolazione eccezionali. Il Feltro Isofrax 1260°C è disponibile in fogli di vari spessori e dimensioni.

CARATTERISTICHE GENERALI

Il Feltro Isofrax 1260°C ha le seguenti caratteristiche principali:

- Stabilità alle alte temperature
- Buona resistenza alla manipolazione
- Leggerezza
- Eccellente flessibilità
- Facilità di taglio e sagomatura

APPLICAZIONI TIPICHE

- Guarnizioni e sigillature ad alta temperatura
- Rivestimenti per lingottiere
- Sistemi di trasferimento metallo fuso (isolamento di rinforzo)
- Giunti di espansione
- Rivestimento isolante per coperture/aste di colata in produzioni di acciaio

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

| Isofrax 1260°C Feltro | |
|---|-------------------------|
| Analisi Chimiche Principali (fibre % per peso) | |
| SiO ₂ | 70.0 - 80.0 |
| MgO | >18.0 - 27.0 |
| Tracce | <4.0 |
| Caratteristiche Fisiche | |
| Colore | Bianco / Marrone chiaro |
| Punto di Fusione (°C) | >1500 |
| Densità Prodotto (kg/m ³) | 170 - 270 |
| Resistenza alla Trazione (kPa) | >50 |
| Diametro Fibre Medio (micron) | 4.0 |
| Perdita all'accensione | <10.0 |
| Conduttività Termica (W/mK) | |
| Temp. Media | |
| 400 °C | 0.08 |
| 600 °C | 0.11 |
| 800 °C | 0.15 |
| 1000 °C | 0.20 |

I prodotti Isofrax sono adatti a varie applicazioni ad alte temperature. Per assistenza specifica sulle applicazioni e sulle temperature limite operative contattare l'Ufficio Tecnico Unifrax più vicino. Dove possibile le caratteristiche fisiche sono state misurate secondo la norma EN 1094-1.

DISPONIBILITÀ

| Spessore (mm) | Isofrax 1260°C Feltro | Fogli per Cartone | |
|---------------|-----------------------|-------------------|---------------|
| | | Dimensioni Foglio | |
| | | 1000 x 610mm | 1250 x 1000mm |
| 6 | ✓ | 16 | 16 |
| 9 | ✓ | 10 | 10 |
| 12 | ✓ | 8 | 8 |
| 18 | ✓ | 5 | 5 |
| 25 | ✓ | 4 | 4 |

Sono disponibili su richiesta altri spessori / 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.