



DESCRIZIONE

Fiberfrax Moist Pak è costituito da materassini di fibre ceramiche Fiberfrax dalla resistenza elevata impregnate con agenti leganti inorganici, per ottenere un isolamento flessibile che asciugando crea una struttura dura e rigida. I prodotti Moist Pak sono ideali per l'isolamento di forme complesse e per l'impiego in condizioni di velocità elevate di gas caldi. I materiali sono imballati in buste di polietilene per conservare il legante umido durante il trasporto e la conservazione. I prodotti Moist Pak sono disponibili in varie combinazioni di densità e spessori.

CARATTERISTICHE GENERALI

I prodotti Fiberfrax Moist Pak hanno le seguenti caratteristiche principali:

- Stabilità alle alte temperature
- Bassa conduttività termica
- Basso accumulo di calore
- Buona resistenza alle erosioni
- Capacità di adattamento a sagomati complessi

APPLICAZIONI PRINCIPALI

- Paratie calde di fornaci e rivestimenti per forni
- Hot gas duct, flue & stack linings
- Tubazioni per gas caldi e rivestimenti per camini e canne fumarie
- Rivestimenti di canali di colata per metalli non ferrosi

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 PRODOTTI PRINCIPALI

	<i>Moist Pak</i>
Analisi Chimiche Principali (fibre % per peso)	
SiO ₂	50.0 - 58.0
Al ₂ O ₃	42.0 - 50.0
Fe ₂ O ₃ + TiO ₂	<0.2
Alcali	<0.25
Caratteristiche Fisiche	
Colore	Bianco
Densità a Secco (kg/m ³)	300 - 400
Tipo Legante	Silice-Allumina
Limite di Esercizio (°C) *	1100
Conduttività Termica (W/mK)	
Temperatura Media	
400 °C	0.10
600 °C	0.13
800 °C	0.18
Riduzione Lineare Permanente (%) Stabile per 24 ore	
1100 °C	<4.0

*La temperatura limite massima di esercizio in continuo per questi prodotti dipende dalle condizioni di applicazione. 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.

DISPONIBILITÀ

Spessore (mm)	<i>Moist Pak (Roll Size)</i>
6	2400 x 600
9	2400 x 600
12	2400 x 600
19	1200 x 600
25	1200 x 600

Altri spessori / dimensioni possono essere disponibili su richiesta 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.