



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

Unifrax Italia

T: +39 0296701808 F: +39 029625721

www.unifrax.com

DESCRIZIONE

I moduli Insulfrax Anchor-Loc sono prodotti da materassini Insulfrax per realizzare due formati standard, a strati sovrapposti o piegati. Questi moduli possono essere prodotti con vari sistemi di ancoraggio per consentire un'installazione rapida, facile ed efficiente per la maggior parte delle applicazioni di rivestimento.

Disponibile in innumerevoli combinazioni di spessori e densità, la gamma di moduli Insulfrax è specificamente progettata per soddisfare i requisiti di isolamento termico di fornaci industriali, forni e stufe.

CARATTERISTICHE GENERALI

I moduli Insulfrax Anchor-Loc hanno le seguenti caratteristiche principali:

- Stabilità alle alte temperature (fino a 1200°C)
- Bassa conduttività termica e accumulo di calore
- Resistenza agli shock termici
- Peso leggero
- Installazione veloce
- Selezione fra differenti progetti di installazione efficienti

APPLICAZIONI PRINCIPALI

Metallurgia

- Forni di ricottura
- Rivestimenti trattamenti termici

Produzione energetica

- Condutture e generatori di vapore a recupero termico

Petrochimico

- Ribollitore stabilizzatore
- Camino di bypass termico

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.

PARAMETRI DI PRODOTTO PRINCIPALI

<i>Insulfrax S Moduli</i>	<i>Ancorato</i>
<i>Analisi Chimiche Principali (fibre % per peso)</i>	
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
<i>Caratteristiche Fisiche</i>	
Colore	Bianco
Densità Prodotto (kg/m ³)	170
Limite di utilizzo (°C) *	1050
Classe Termica (°C) *	1200

* La temperatura massima d'impiego in continuo limite per questi prodotti dipende dalle condizioni operative e di applicazione. Per certe applicazioni la temperatura limite operativa potrebbe essere considerevolmente ridotta. Per assistenza o chiarimenti si prega di contattare l'Ufficio Tecnico Unifrax più vicino. Ove opportuno le proprietà fisiche sono misurate secondo la norma EN 1094-1.

‡ In base alla temperatura di classificazione della fibra sotto forma di materassino

DISPONIBILITÀ

<i>Dimensioni modulo (mm)</i>			<i>RX2</i>	<i>TL, WL</i>
<i>Lunghez-za</i>	<i>Larghez-za</i>	<i>Spessore</i>	<i>Per Pallet</i>	<i>Per Pallet</i>
300	300	100	264	308
		125	192	224
		150	168	196
		175	144	168
		200	120	140
		225	96	112
		250	96	112
		275	96	112
		300	72	84
		325	72	84
		350	72	84

Sono disponibili su richiesta altre densità, spessori, dimensioni con un ordine minimo

Sistemi di ancoraggio disponibili includono:

RX2 = sistema di fissaggio laterale: versione standard AISI 321

TL = Thread-Loc, sistema di fissaggio centrale: versione standard AISI 304

WL = Weld-Loc: versione standard AISI 304

DATI CONDUTTIVITÀ TERMICA (W/mK)

<i>Temperatura Media (°C)</i>	<i>Densità (kg/m³)</i>
	170
400	0.11
600	0.15
800	0.18
1000	0.25

I dati relativi alla conduttività termica sono valori empirici basati sull'esperienza.

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.