



Feltro EUROCLIMA



Descrizione

Feltro in lana di vetro Termover, trattata con resine termoindurenti, con una faccia rivestita con un velo di vetro di colore nero.

Il velo di vetro nero permette al manufatto di essere impiegato, senza abrasione delle fibre in apparecchiature soggette ad una velocità del passaggio dell'aria fino a 12 m/s.

Impieghi prevalenti

Isolamento termico ed acustico all'interno di condotte metalliche ed apparecchi di climatizzazione.

Massa volumica

Kg/m³ 58 ± 10% spess. 6 mm

Kg/m³ 25 ± 10% spess. 15 mm

Kg/m³ 20 ± 10% spess. 25 mm

Dimensioni standard

Spessore (mm)	6	15	25
Lunghezza (m)	25,00	20,00	15,00
Larghezza (m)	1,20	1,20	1,20

Comportamento al fuoco

Classe 0 per il feltro senza rivestimenti.

Certificato Istituto Giordano n° 88335 del 27/04/1995 (per lo spess. 6 mm)

Certificato Istituto Giordano n° 80685 del 23/06/1994 (per gli spess. 15 e 25 mm)

Resistenza termica

Temperature °C	20	50	100	150
sp. 6mm	0,194	0,167	0,133	0,109
R = m ² K/W sp.15mm	0,429	0,375	0,306	0,242
sp.25mm	0,694	0,568	0,417	0,316

Certificato FIW di Monaco (D) n° 3-024/90 del 23/04/90 - spess. 6 mm

Certificato FIW di Monaco (D) n° 3-032/95 del 14/07/95 - spess. 15 mm

Certificato FIW di Monaco (D) n° 3-022/90 del 23/04/90 - spess. 25 mm



Temperatura limite di impiego

250 °C

Calore specifico

- 0,2 kcal/kg.°C

Caratteristiche chimiche

Fibra di vetro di tipo "C", con aggiunta di resine termoindurenti di tipo formofenolico.

Manufatto in lana di vetro conforme alla:

- Direttiva 97/69 EC recepita dal Decreto Min. Sanità 01/09/98
Attestazione RCC Ltd. Basilea del 15/12/98 n° 696453/a
- Al TRGS 905 ed alla Legge n° 01/07/98 (norme tedesche sui manufatti in fibra minerale)
Attestazione RCC Ltd. Basilea del 25/08/2000 n° 752196

Prodotto omologato dal Ministero dell'Industria come "materiale sostitutivo dell'amianto" ai sensi della Legge 257/1992, articolo 6, comma 2.

Caratteristiche fisiche

- **Inalterabilità nel tempo:** la natura totalmente inorganica della lana di vetro assicura il mantenimento delle prestazioni nel tempo.
- **Resistenza idrolitica** (DIN 12111 o ISO 719-1985): classe III (analisi n° 52637 del 12/02/1999 Stazione Sperimentale del Vetro di Murano Venezia).
- **Stabilità dimensionale:** il prodotto resta dimensionalmente stabile alle variazioni termiche anche forti.
- **Infibrato** (UNI 6823-71): assente.

Altre proprietà

- Resistenza totale all'insaccamento
- Inattaccabilità da parassiti e roditori
- Non igroscopicità
- Imputrescibilità
- Inerzia chimica
- Resistenza agli sbalzi termici, anche notevoli

Imballo

Rotoli in sacchi di polietilene, sfusi; a richiesta posti su pallet.

Il sistema qualità di Eurofibre S.p.A. è conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2008, certificato CSI CERT n.° SQ 9701 dell'11 febbraio 1997.

Sulle caratteristiche dei manufatti, vengono eseguite rilevazioni di laboratorio interne e controlli presso Istituti di Università e laboratori terzi in Italia e all'estero.

Questa scheda tecnica è valida unicamente per i manufatti prodotti con fibra "biosolubile" come da certificazione RCC Ltd. n° 696453/a.

Questa scheda tecnico-commerciale annulla e sostituisce ogni altra precedente relativa a prodotti di uguale denominazione.

Eurofibre S.p.A. si riserva - in qualsiasi momento - di modificare i dati tecnici qui indicati senza alcun obbligo di notifica.

I dati e le notizie contenuti nella scheda sono finalizzati alla descrizione generale del prodotto.

L'utilizzatore ha l'obbligo e la responsabilità di accertarsi che la scelta del prodotto e la conseguente applicazione siano adeguati alle normative vigenti, sollevando Eurofibre S.p.A. dalle conseguenze derivanti da scelte ed applicazioni non corrette.



EUROFIBRE S.p.A.
Via Venier, 41 - 30020 Marcon (Venezia)
Tel: 041 4568900 - Fax: 041 4567691
e-mail: tecnico.commerciale@eurofibre.it
www.eurofibre.it