

FELTRO EUROCLIMA

DESCRIZIONE

Feltro in lana di vetro Eurover®, trattata con resine termoindurenti, fornibile nudo oppure rivestito come da indicazioni.

IMPIEGO

Isolamento termico di caldaie, serbatoi, cisterne. Insonorizzazioni.



RESISTENZA TERMICA

T (°C)	Spessore mm	20	50	75	100
R _D m²K/W	6	0,194	0,167	0,133	0,109
	15	0,429	0,375	0,306	0,242
	25	0,694	0,568	0,417	0,316

DIMENSIONI

Spessore	Dimensioni m		Confezione		Pallet	
mm	Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m²/collo	Nr/colli	m²
6	1,20	25,00	1	30,00	20	600,0
15	1,20	20,00	1	24,00	20	480,0
25	1,20	15,00	1	18,00	20	360,0

COMBINAZIONI POSSIBILI DI RIVESTIMENTI

senza rivest.	V	VN	AL
---------------	---	----	----

*(V= velo vetro naturale; VN= velo vetro nero; AL= alluminio liscio)

TOLLERANZE DIMENSIONALI

Spessore mm	Spessore	Lunghezza	Larghezza	metodo di prova
6	- 0 + 2 mm	± 2%	± 1,5%	EN822
15	± 2 mm			EN822
25	± 3 mm			EN823

COMPORTEMENTO AL FUOCO

Rivestim.	Tipo	senza rivestimenti	V	VN	AL
	Euroclasse	A1	A1	A1	A1

CARATTERISTICHE CHIMICHE

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

PRESTAZIONI TERMICHE

Calore Specifico: 0,2 kcal/kg°C

Temperatura limite d'impiego: 250-300 °C per la sola componente in lana di vetro

ALTRE CARATTERISTICHE

Manufatto elastico, di facile manipolazione e posa in opera, inodore, imputrescibile, chimicamente inerte, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe, da parassiti o roditori. Nelle previste condizioni di impiego il prodotto è stabile nel tempo.

IMBALLO E STOCCAGGIO

Materiale posto in sacchi di polietilene sfusi oppure su pallet. Altri imballi a richiesta.

Il prodotto deve essere maneggiato con cura al fine di evitare il possibile distacco dei supporti. Il materiale non deve inoltre essere stoccato a contatto con il terreno e deve essere posto al riparo dalle intemperie.

CONTROLLO QUALITA'

Il sistema di gestione integrato di Eurofibre S.p.A. è conforme alle norme UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 e OHSAS 18001.

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

Voce di Capitolato: Fornitura e posa in opera di feltro in lana di vetro Eurofibre Eurover® (testata ai fini della solubilità biologica secondo i dettami della Direttiva 97/69/CE nota Q - oggi Regolamento 1272/2008/CE) trattata con resine termoindurenti, priva di materiale non fibrato, inodore, imputrescibile, inattaccabile da muffe, parassiti o roditori, tipo: Feltro EUROCLIMA. Euroclasse di Reazione al fuoco A1 UNI EN 13501-1, Calore Specifico 0,2 kcal/kg°C, Temperatura limite d'impiego 250-300 °C per la sola componente in lana di vetro, Resistenza termica R_p m²K/W per sp. 6 mm: 0,194 (20°C)-0,167 (50°C)-0,133 (75°C)-0,109 (100°C), per sp. 15 mm: 0,429 (20°C)-0,375 (50°C)-0,306 (75°C)-0,242 (100°C), per sp. 25 mm: 0,694 (20°C)-0,568 (50°C)-0,417 (75°C)-0,316 (100°C),

La suddetta scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente relativa allo stesso prodotto.

Eurofibre S.p.A. si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che dovesse ritenere opportune senza alcun obbligo di notifica.

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

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