

PANNELLO ARROTOLATO PAVIROL



DESCRIZIONE

Pannello arrotolato in lana di vetro Termover® trattata con resine termoindurenti rivestito su un lato con un foglio di polietilene ad elevata resistenza meccanica.

IMPIEGO

Isolamento acustico di pavimenti galleggianti



DIMENSIONI

Spessore	Dimensioni m		Confezione		Pallet	
	mm	Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m ² /collo	Nr/colli
6	1,20	25,00	1	30,00	20	600,0

PRODOTTO RIVESTITO: EUROCLASSI DI REAZIONE AL FUOCO

N.B.: Il prodotto in lana di vetro senza rivestimenti è in Euroclasse A2-s1, d0

F	PE bianco
---	-----------

*(PE= Polietilene)

RIGIDITÀ DINAMICA UNI EN 29052-1

PRODOTTO	PAVIROL 6 mm
RIGIDITÀ DINAMICA apparente media	$s'_t = 6 \text{ MN/m}^3$
RIGIDITÀ DINAMICA totale	$s' = 24,5 \text{ MN/m}^3$

Rapporto di prova n. 190033 dell'Istituto Giordano del 22.11.2004

PRESTAZIONI MECCANICHE UNI EN 12431

Determinazione della comprimibilità di un materiale isolante per pavimenti galleggianti

PRODOTTO	PAVIROL*
CLASSE	T7
LIVELLO DI COMPRIMIBILITÀ	CP3
CARICO SULL'ISOLANTE	$\leq 4 \text{ kPa}$
	408,2 kg/m ²

Rapporto di prova n. 208504 dell'Istituto Giordano del 09.03.2006

CARATTERISTICHE CHIMICHE

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

PRESTAZIONI TERMICHE

Calore Specifico: 1,03 kJ/kg K

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

Pannelli arrotolati in sacchi di polietilene termoretraibile sfusi o su pallet.

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.

MARCATURA CE E CONTROLLO QUALITA'

Il manufatto descritto in questa scheda tecnica è conforme al Regolamento (UE) N. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011.

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 Pannelli arrotolati in lana di vetro Eurofibre Termover® (testata ai fini della solubilità biologica secondo i dettami della Direttiva 97/69/CE nota Q - oggi Regolamento 1272/2008/CE) trattata con leganti termoindurenti, priva di materiale non fibrato, inodore, imputrescibile, inattaccabile da muffe, parassiti o roditori, rivestiti su un lato con foglio di polietilene ad elevata resistenza meccanica tipo: Pannello arrotolato PAVIROL. Euroclasse di Reazione al fuoco A2 - s1,d0 per la sola componente in lana di vetro UNI EN 13501-1, Rigidità dinamica totale $s' = 24,5 \text{ MN/m}^3$ per spessore 6 mm, Calore Specifico 1.030 J/kgK, Temperatura limite d'impiego 250-300°C per la sola componente in lana di vetro, Conduttività termica λ_D a 10°C 0,031

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,

sollievando Eurofibre S.p.A. dalle conseguenze derivanti da scelte ed applicazioni non corrette.

