

PANNELLO PAVISOL

DESCRIZIONE

Pannello in lana di vetro Termover® tratta con leganti termoindurenti rivestito da un lato con foglio di polietilene ad elevata resistenza meccanica.

IMPIEGO

Isolamento acustico e termico di pavimenti galleggianti.



DIMENSIONI

Spessore	R	Dimensioni m		Confezione		Pallet	
mm	m ² K/W	Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m ² /collo	Nr/colli	m ²
10	0,30	1,20	1,00	20	24,00	6	144,0
15	0,45	1,20	1,00	14	16,80	6	100,8
20	0,60	1,20	1,00	10	12,00	6	72,0

TOLLERANZE DIMENSIONALI (UNI EN 13162)

Lunghezza	± 2%	EN822
Larghezza	± 1,5%	EN822
Spessore	T2	EN823

RIVESTIMENTI COMPORTAMENTO AL FUOCO

Rivestim.	Tipo	senza rivestimenti	polietilene
	Euroclasse	A2-s1, d0	F

RIGIDITÀ DINAMICA UNI EN 29052-1

PRODOTTO	PAVISOL 10 mm*	PAVISOL 15 mm*
RIGIDITÀ DINAMICA apparente media Iso 9052-1:1989	$s'_t = 7 \text{ MN/m}^2$	$s'_t = 5 \text{ MN/m}^3$
RIGIDITÀ DINAMICA totale	$s' = 18,1 \text{ MN/m}^2$	$s' = 12,4 \text{ MN/m}^3$

*Rapporto di prova n. 190032 e 207390 dell'Istituto Giordano del 22.11.2004 e 02.02.2006

PRESTAZIONI MECCANICHE

PRODOTTO	PAVISOL 10mm**
CLASSE	T6
LIVELLO DI COMPRIMIBILITÀ	CP4
CARICO SULL'ISOLANTE	≤ 3 kPa
	306,1 kg/m ²

Determinazione della comprimibilità di un materiale isolante per pavimenti galleggianti UNI EN 12431.

◀ *Certificato 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: 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

Pannelli in pacchi di polietilene termosaldato sfusi oppure 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 QUALITÀ'

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 9001:2008, UNI EN ISO 14001:2004 e OHSAS 18001:2007.

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

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.