

PANNELLO P4000 RB



DESCRIZIONE

Pannello in lana di roccia ad alta densità, trattata con resine termoindurenti; non idrofilo, rivestito su un lato con bitume mediante processo di termo spalmatura (RB).

IMPIEGO

Isolamento termico ed acustico posto:

- > all'estradosso di strutture soggette a carichi elevati (coperture piane sotto manto impermeabile);
- > all'estradosso di coperture inclinate in latero-cemento o in legno in strato continuo e portante;
- > sotto i listelli di ventilazione o tra i listelli (tetto ventilato).



CONDUCIBILITÀ TERMICA

λ_D a 10°C **0,037** W/mK

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Resistività al flusso dell'aria 60 kPa·s/m² (EN 29053).

DIMENSIONI

Spessore mm	R m ² K/W	Dimensioni m		Pallet	
		Larghezza	Lunghezza	Nr/colli	m ²
50	1,35	1,00	1,20	24	28,80
60	1,60	1,00	1,20	20	24,00
80	2,15	1,00	1,20	15	18,00
100	2,70	1,00	1,20	12	14,40
120	3,20	1,00	1,20	10	12,00

PRODOTTO RIVESTITO: EUROCLASSI DI REAZIONE AL FUOCO

F	Bitume
---	--------

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE PER UNA DEFORMAZIONE DEL 10%: (EN 826)

Spess. mm	40 ÷ 120
Carico (kPa)	> 50

Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce: (EN 1607) > 15 kPa

RIVESTIMENTI FRENO VAPORE

Materiale	Permeabilità al vapore d'acqua			Fattore di resistenza al vapore d'acqua
	δ	δ	δ	μ
	kg/m sPa	kg/m hPa	g/h m mmHg	
lana di vetro	150,0E-12	540,0E-9	72,0E-3	1
bitume	3,5E-15	12,8E-12	1,7E-6	50,0E+3

PRESTAZIONI TERMICHE

Calore Specifico: 1,03 kJ/kg K

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 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 in lana di roccia (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, inodore, imputrescibile, inattaccabile da muffe, parassiti o roditori, tipo: Pannello P4000 RB. Euroclasse di Reazione al fuoco F UNI EN 13501-1, Resistività al flusso dell'aria 60 kPa·s/m² EN 29053, Resistenza alla compressione per una deformazione del 10% >50 kPa per spess. 40 ÷ 120 mm EN 826, Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce >15 kPa EN 1607. Calore Specifico 1,03 kJ/kg, Conducibilità termica λ_D a 10°C 0,037 W/mK.

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.

