



Pannello isolante minerale idoneo per l'applicazione a cappotto, a base di idrati di silicato di calcio autoclavato. Idoneo per il sistema TERMOK8 MINERALE ECO.

DESCRIZIONE

Pannello per isolamento termico, massiccio, minerale e monolitico costituito da idrati di silicato di calcio, calce, sabbia, cemento, acqua e agente aerante (porosità >95% Vol.). Dotato di omologazione ETA 05/0093 secondo EAD 040012-00-1201. Innocuo sotto il profilo bio-architettonico e microbiologico, con effetto inibente contro funghi e microrganismi, totalmente riciclabile. Certificato Natureplus ed ECO INSTITUT. I pannelli rispettano i Criteri Ambientali Minimi (CAM), come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022. Pannello isolante dotato di EPD (certificazione ambientale di prodotto).

PROPRIETA' PRINCIPALI

- ISOLAMENTO TERMICO
- ASSORBIMENTO ACUSTICO
- PERMEABILITA' AL VAPORE
- OTTIMO COMPORTAMENTO AL FUOCO
- BIOEDILIZIA
- ELEVATA RESISTENZA AGLI URTI

DIMENSIONI E SPESSORI

Dimensioni utili: 60 cm x 39 cm - Spessori disponibili: 6, 8, 10, 12, 14 cm

DATI TECNICI	Simbolo	Valore	NORMA DI RIFERIMENTO
Conducibilità Termica	λ_D	0,045 W/mK	EN 12667
Reazione al fuoco	EUROCLASSE	A1	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	μ	3	EN 12086
Calore specifico	C_p	1300 J/kgK	EN 10456
Sollecitazione a compress al 10% di deformaz.	CS(10/Y)	≥ 300 kPa	EN 826
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	≥ 80 kPa	EN 1607
Assorbimento d'acqua per immersione totale, lungo periodo	WL(T)	$\leq 3,0$ Kg/m ²	EN 16535
Assorbimento d'acqua per immersione parziale, breve periodo	WS(P)	$\leq 2,0$ Kg/m ²	EN 29767

MODALITA' DI STOCCAGGIO

Immagazzinare il prodotto in un'area coperta al riparo dalla pioggia.

CERTIFICAZIONI\CLASSIFICAZIONI



IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia
Tel. +39 0541 815811 – Fax. +39 0541 815815 - www.gruppoivas.com – ivas@gruppoivas.com

Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche non comporta tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.