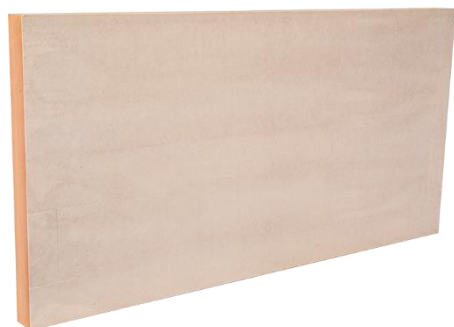




Pannello isolante idoneo per l'applicazione a cappotto, realizzato in schiuma di resina fenolica espansa (PF), espansa senza l'impiego di CFC o HCFC e HFC. Idoneo per il sistema TERMOK8 FENOLICO.

DESCRIZIONE

Pannello per isolamento termico realizzato in schiuma di resina fenolica espansa (PF), espansa senza l'impiego di CFC o HCFC e HFC, avente il "Certificato di Conformità" [UNI EN 13166]. Rivestito su entrambe le facce con velo vetro saturato. I pannelli sono pienamente conformi ai requisiti richiesti dal DM 11/10/2017: Criteri Ambientali Minimi per l'edilizia pubblica "CAM". Il pannello isolante soddisfa i requisiti necessari ad ottenere L'ECOBONUS 110% DEL DECRETO RILANCIO.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- SEMPLICITA' DI POSA
- ELEVATO ISOLAMENTO TERMICO
- SPESSORI RIDOTTI

DIMENSIONI E SPESSORI

Spessori disponibili: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 cm

Dimensioni utili: 120 cm x 120 cm per spessori 2, 3

120 cm x 60 cm per spessori 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 cm

DATI TECNICI	Simbolo	Valore	NORMA DI RIFERIMENTO
Conducibilità Termica			
per spessori da 20 a 70mm	λ_D	0,021 W/mK	EN 13166 - EN 12667
per spessori da 80 a 120mm		0,019 W/mK	
Reazione al fuoco	EUROCLASSE	B- s1, d0	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	μ	40	EN 12086
Calore specifico	C_p	1750 J/kgK	EN 10456
Sollecitazione a compress. al 10% di deformaz	CS(10/Y)	≥ 150 kPa	EN 826
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	≥ 80 kPa	EN 1607
Assorbimento d'acqua per immersione parziale, breve periodo	WS(P)	$\leq 0,75$ Kg/m ²	EN 1609
Tolleranze spessore			
per spessori da 20 a 40mm	T(1)	± 2 mm	EN 823
per spessori da 50 a 90mm		+2/-3 mm	
per spessori da 100 a 120mm		+2/-5 mm	

MODALITA' DI STOCCAGGIO

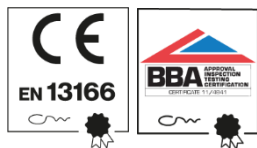
Stoccare i pacchi sollevati da terra. Non lasciare i pacchi esposti a intemperie, umidità e sole.

Non lasciare le lastre per lungo tempo in condizioni e posizioni che ne possano compromettere la planarità.

NOTE

Compensare l'eventuale curvatura delle lastre tramite l'applicazione di diversi spessori di colla dietro le lastre, fino ad un massimo di 15 mm.

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.