



Pannello isolante semirigido nanotecnologico in Aerogel, idoneo per l'isolamento a basso spessore.

DESCRIZIONE

Pannello isolante semirigido nanotecnologico in Aerogel, idoneo per l'isolamento a basso spessore, in particolar modo nei ponti termici. Accoppiato sulla faccia esterna a una membrana traspirante in pp polipropilene armato con fibra di vetro, atta ad accogliere lo strato di intonaco di base. Dotato di omologazione ETA 20/0562 secondo EAD 040037-00-1201. 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

- ELEVATO ISOLAMENTO TERMICO
- SPESSORI RIDOTTI
- PERMEABILITA' AL VAPORE

DIMENSIONI E SPESSORI

Dimensioni utili: 140 cm x 72 cm

Spessori disponibili: 1, 2, 3, 4, 5, 6 cm

DATI TECNICI	Simbolo	Valore	NORMA DI RIFERIMENTO
Conducibilità Termica	λ_D	0,015 W/m	EN 12667
Reazione al fuoco	EUROCLASSE	C, s1, d0	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	μ	5	EN 12086
Calore specifico	C_p	1000 J/kgK	EN 10456
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	CS(10/Y)	≥ 80 kPa	EN 826
Assorbimento d'acqua per immersione parziale, breve periodo	WS(P)	$\leq 0,01$ Kg/m ²	EN 1609

MODALITA' DI STOCCAGGIO

I pannelli devono essere conservati nella loro confezione fino a quando sono pronti per essere utilizzati. Disimballare il materiale nell'area di lavoro. Questo aiuterà a ridurre al minimo l'area in cui si può verificare l'esposizione alle polveri.

NOTE

Utilizzare il metodo di incollaggio a tutta superficie.

Rasatura armata di idoneo spessore, da realizzarsi in 3 mani di posa.

CERTIFICAZIONI\CLASSIFICAZIONI

