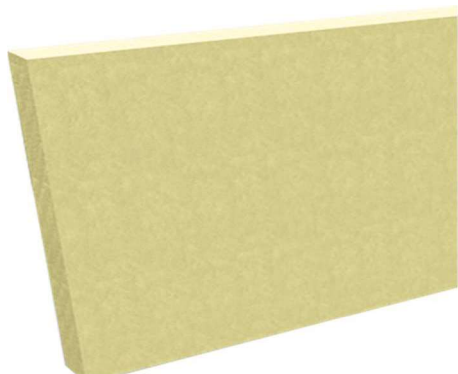


LANA DI VETRO K34

Scheda Tecnica – Ed. 12/2020



Pannello isolante in lana di vetro idoneo per l'applicazione a cappotto.

Idoneo per il sistema TERMOK8 MINERALE L.R. PANNELLO ISOLANTE DOTATO DI EPD (certificazione ambientale di prodotto) CHE SODDISFA I REQUISITI NECESSARI AD OTTENERE L'ECOBONUS 110% DEL DECRETO RILANCIO.

DESCRIZIONE

Pannello per isolamento termico e acustico realizzato in lana minerale di vetro (MW), certificato ETICS secondo le linee guida ETAG 004:2013 e la norma UNI EN13500:2005. Avente il "Certificato di Conformità" [UNI EN 13162] redatto da Ente Certificatore esterno secondo il Sistema 1+ di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione (VVCP) per la reazione al fuoco del prodotto e Sistema 3 per le altre caratteristiche. Prodotto in Italia con almeno l'80% di vetro riciclato e con una resina termoindurente di nuova generazione, che associa componenti organici e vegetali, minimizzando le emissioni nell'aria di sostanze inquinanti come formaldeide e altri composti organici volatili (VOC). Provvisto di certificato Euceb a garanzia della biosolubilità e del rispetto della nota "Q" come da Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successivi aggiornamenti. Senza rivestimenti.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO
- PERMEABILITA' AL VAPORE
- OTTIMO COMPORTAMENTO AL FUOCO
- BIOEDILIZIA

DIMENSIONI E SPESSORI

Dimensioni utili: 120cm x 60cm

Spessori disponibili: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 cm

DATI TECNICI	Simbolo	Valore	NORMA DI RIFERIMENTO
Conducibilità Termica	λ_D	0,034 W/mK	EN 13162 - EN 12667
Reazione al fuoco	EUROCLASSE	A2,s1,d0	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	μ	1	EN 12086
Calore specifico	C_p	1030 J/kgK	UNI EN ISO 10456
Assorbimento acqua a breve termine	WS	≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Tolleranze dimensioni di spessore	T5	(-1% o 1 mm)	EN 823
Resistenza a compressione schiacciamento 10%	CS(10)	> 15 kPa	EN 826
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	> 7,5 kPa	EN 1607
Densità nominale	ρ	55 kg/m ³	EN 1602

MODALITA' DI STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette.

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.

LANA DI VETRO K34



Scheda Tecnica – Ed. 12/2020

ALTRE CARATTERISTICHE

Per facilitare la posa in opera e il corretto orientamento di montaggio, ogni pannello riporta una marchiatura su una faccia per identificare il lato su cui applicare l'intonaco sottile.

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.