

LANA DI VETRO K34

Scheda Tecnica - Ed. 11/2023



**Pannello isolante in lana di vetro idoneo per l'applicazione a cappotto.
Idoneo per il sistema TERMOK8 MINERALE L.V.**

DESCRIZIONE

Pannello per isolamento termico e acustico realizzato in lana minerale di vetro (MW), certificato ETICS secondo le linee guida EAD 040083-00-0404 già ETAG 004 e la norma UNI EN13500:2005. Avente il "Certificato di Conformità" secondo UNI EN 13162. 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. I pannelli rispettano i Criteri Ambientali Minimi (CAM), come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022.

PROPRIETA' PRINCIPALI

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

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 29767
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

LANA DI VETRO K34



Scheda Tecnica - Ed. 11/2023

MODALITA' DI STOCCAGGIO

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

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.