

EPS 35-100 FIX

Scheda Tecnica – Ed. 02/2020



Pannello isolante idoneo per l'applicazione a cappotto, realizzato in polistirene espanso sinterizzato EPS tradizionale di colore bianco, con zigrinatura esterna e tre scassi trasversali ribassati. Idoneo per i sistemi TERMOK8 MODULARI.

DESCRIZIONE

Pannello per isolamento termico realizzato in polistirene espanso sinterizzato EPS, tagliato da blocco ed ideale per l'applicazione a cappotto: certificato ETICS secondo le linee guida ETAG 004:2013 e la norma UNI EN 13499:2005, avente il "Certificato di Conformità" [UNI EN 13163] redatto da Ente Certificatore esterno secondo il Sistema 1+ di valutazione e verifica della costanza della prestazione. I pannelli sono caratterizzati su ambo i lati, da una particolare zigrinatura profonda 5 mm atta ad aumentare la superficie specifica del pannello durante la rasatura e formare continuativi "travetti" orizzontali "a V" progettati per una maggiore resistenza del sistema. Sulla superficie esterna di posa, i pannelli presentano tre scassi trasversali ribassati appositamente realizzati per solidarizzare il supporto isolante con la rasatura armata.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- SEMPLICITA' DI POSA
- ECONOMICITA'
- MAGGIORE RESISTENZA AGLI URTI
- RIVESTIMENTI MODULARI

DIMENSIONI E SPESSORI

Dimensioni utili: 100 cm x 50 cm

Spessori disponibili: 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20 cm

DATI TECNICI	Simbolo	Valore	NORMA DI RIFERIMENTO
Conducibilità Termica	λ_D	0,035 W/mK	EN 12667
Reazione al fuoco	EUROCLASSE	E	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	μ	30-70	EN 12086
Calore specifico	C_p	1340 J/kgK	EN 10456
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	CS(10/Y)	≥ 100 kPa	EN826
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	≥ 150 kPa	EN 1607
Stabilità dimensionale	DS(N)	$\pm 0,2\%$	EN 1603
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione	WL(T)	$\leq 3\%$	EN 12087
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	WIp	$\leq 0,5$ Kg/m ²	EN 12087
Resistenza a flessione	BS	≥ 150 kPa	EN 12089
Resistenza al taglio	F_{tk}	≥ 20 kPa	EN 12090
Modulo di taglio	G_m	≥ 1000 kPa	EN 12090

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.

EPS 35-100 FIX



Scheda Tecnica – Ed. 02/2020

Tolleranze dimensionali

Lunghezza	L(2)	± 2 mm	EN 822
Larghezza	W(2)	± 2 mm	EN 822
Spessore	T(1)	± 1 mm	EN 823
Ortogonalità	S(2)	± 2 mm/m	EN 824
Planarità	P(3)	+ 3 mm	EN 825

NOTE

- Qualora durante la fase di posa, le lastre dovessero rimanere soggette ai raggi UV per un lungo periodo, proteggerle tramite l'uso di reti ombreggianti, al fine di evitare lo sfarinamento superficiale (giallastro).
- Qualora, a causa di una prolungata esposizione ai raggi UV, si sia generato lo spolveramento superficiale (le lastre appaiono ingiallite), rimuovere completamente la sostanza farinosa prodotta mediante levigatura e spazzolatura prima dell'applicazione del rasante, al fine di garantirne una corretta ed efficace adesione.
- **Le lastre sono disponibili anche nella versione con materiale riciclato ottemperante ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) per l'edilizia pubblica necessari ad ottenere l'Ecobonus 110% del Decreto di Rilancio (EPS 35-100 FIX R) .**

