

# EPS 35 PLUS

Scheda Tecnica - Ed. 02/2022



**Pannello isolante detensionato idoneo per l'applicazione a cappotto, realizzato in polistirene espanso sinterizzato EPS tradizionale di colore bianco.**

## DESCRIZIONE

Pannello per isolamento termico detensionato realizzato in polistirene espanso sinterizzato EPS, tagliato da blocco ed ideale per l'applicazione a cappotto: certificato ETICS secondo le linee guida EAD 040083-00-0404 già ETAG 004 e la norma UNI EN 13499:2005, avente il "Certificato di Conformità" [UNI EN 13163].

## PROPRIETA' PRINCIPALI

- SEMPLICITA' DI POSA
- ECONOMICITA'

## DIMENSIONI E SPESSORI

Dimensioni utili: 100 cm x 50 cm

Spessori disponibili: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20 cm

DATI TECNICI	Simbolo	Valore	NORMA DI RIFERIMENTO
Conducibilità Termica	$\lambda_D$	0,035 W/mK	EN 12667
Reazione al fuoco	EUROCLASSE	E	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	$\mu$	30-70	EN 12086
Calore specifico	$C_p$	1340 J/kgK	EN 10456
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	$\geq 150$ kPa	EN 1607
Stabilità dimensionale	DS(N)	$\pm 0,2\%$	EN 1603
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	WIp	$\leq 0,5$ Kg/m <sup>2</sup>	EN 16535
Resistenza al taglio	$F_{tk}$	$\geq 20$ kPa	EN 12090
Modulo di taglio	$G_m$	$\geq 1000$ kPa	EN 12090
<b>Tolleranze dimensionali</b>			
Lunghezza	L(2)	$\pm 2$ mm	EN 822
Larghezza	W(2)	$\pm 2$ mm	EN 822
Spessore	T(1)	$\pm 1$ mm	EN 823
Ortogonalità	S(2)	$\pm 2$ mm/m	EN 824
Planarità	P(3)	+ 3 mm	EN 825

# EPS 35 PLUS

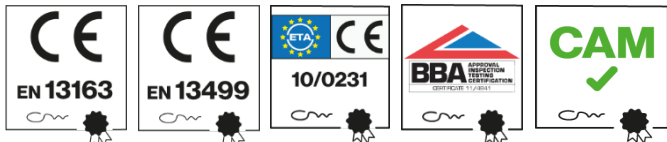
Scheda Tecnica - Ed. 02/2022



## 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.

## 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](http://www.gruppoivas.com) – [ivas@gruppoivas.com](mailto: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.