

# EPS P 200 HP

Scheda Tecnica – Ed. 02/2020



**Pannello isolante sintolaminato a densità maggiorata e a basso assorbimento d'acqua, idoneo per l'isolamento a cappotto della zoccolatura perimetrale, realizzato in polistirene espanso sinterizzato EPS tradizionale di colore azzurro.**

## DESCRIZIONE

Pannello per isolamento termico realizzato in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato di grafite con una superficie in EPS azzurro prodotto con sistema di sintolaminazione, realizzata mediante un processo brevettato di espansione, sinterizzazione e contemporanea laminazione, che garantisce pannelli monolitici perfettamente stabili, omogeneità della massa volumica, assoluta stabilità dimensionale ed una perfetta squadratura. La protezione in EPS bianco permette di rasare il pannello anche durante la massima esposizione solare delle facciate non ombreggiate, rendendo sicura la posa del rasante. 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.

## PROPRIETA' PRINCIPALI

- SEMPLICITA' DI POSA
- ECONOMICITA'
- PERFETTA STABILITA'
- RESISTENZA AGLI URTI
- BASSO ASSORBIMENTO D'ACQUA

## DIMENSIONI E SPESSORI

Dimensioni utili: 120 cm x 60 cm

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

DATI TECNICI	Simbolo	Valore	NORMA DI RIFERIMENTO
Conducibilità Termica	$\lambda_D$	0,030 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 12087
Resistenza al taglio	$F_{tk}$	$\geq 20$ kPa	EN 12090
Modulo di taglio	$G_m$	$\geq 1000$ 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](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.

# EPS P 200 HP



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

## MODALITA' DI STOCCAGGIO

Materiale termoriflettente: non coprire le lastre con materiali e/o teli trasparenti in fase di posa e stoccaggio.

## 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