

TERMALTOP

L'isolamento semplice ed efficace per le intercapedini

Pannello stampato in polistirene espanso sinterizzato (EPS), disponibile in 3 densità (100 - 150 - 200) e 6 diversi spessori.

I pannelli Termatop sono battentati sui 4 lati, questa caratteristica consente una comoda posa ad incastro maschio-femmina e una garanzia in più nella prevenzione delle dispersioni termiche.



CAM CE

DATI TECNICI

Dimensioni

Dimensioni con battentatura su 4 lati	1225 x 625 mm
Dimensioni utili:	1200 x 600 mm
Spessori d'isolamento disponibili	da 50 a 200 mm
Superficie utile	0,72 m ²

Caratteristiche secondo EN 13163	Norma	EPS 100		EPS 150		EPS 200	
Resistenza termica o conduttività termica	EN13163:2012 +A1:2015		0,034 w/mK		0,034 w/mK		0,033 w/mK
Classe di reazione al fuoco	EN 13501		E		E		E
Tolleranza sullo spessore	EN 823	T(1)	+/- 1 mm	T(2)	+/- 2 mm	T(2)	+/- 2 mm
Tolleranza sulla lunghezza	EN 822	L(2)	+/- 2 mm	L(3)	+/- 3 mm	L(3)	+/- 3 mm
Tolleranza sulla larghezza	EN 822	W(2)	+/- 2 mm	W(3)	+/- 3 mm	W(3)	+/- 3 mm
Tolleranza sulla ortogonalità	EN 824	S(2)	+/- 2/1000 m	S(3)	+/- 3/1000 mm	S(3)	+/- 3/1000 m
Tolleranza sulla planarità	EN 825	P(5)	5 mm	P(10)	10 mm	P(10)	10 mm
Stabilità dimensionale	EN 1603	DS(N)2	+/- 0,2%	DS(N)5	+/- 0,5%	DS(N)5	+/- 0,5%
Def. in spec. cond. di carico e temperatura	EN1605	DLT(1)5	≤ 5 %	DLT(1)5	≤ 5 %	DLT(1)5	≤ 5 %
Sollecitaz. compress. 10 % di deformazione	EN 826	CS(10)100	≥ 100 kPa	CS(10)150	≥ 150 kPaW	CS(10)200	≥ 200 kPa
Resistenza alla flessione	EN 12089	BS 150	≥ 150 kPa	BS 200	≥ 200 kPa	BS 250	≥ 250 kPa
Resistenza diffusione al vapore	EN 12086	μ	< 30-70	μ	< 30-70	μ	< 30-70



Battentati su 4 lati



Atossico e riciclabile

Resistenza Termica

Spessore minimo isolamento (mm)	EPS 100 - EPS 150		EPS 200	
	Resistenza Termica Dichiarata R _D (m ² k/W)	Trasmittanza Termica U (W/m ² K)	Resistenza Termica Dichiarata R _D (m ² k/W)	Trasmittanza Termica U (W/m ² K)
60	1,75	0,57	1,80	0,56
80	2,30	0,43	2,40	0,42
100	2,90	0,34	3,00	0,33
120	3,50	0,29	3,60	0,28
140	4,10	0,24	4,20	0,24
160	4,70	0,21	4,80	0,21

I dati riportati nelle tabelle fanno riferimento al DOP e al certificato CE validi al momento della stampa. DOP e certificati sono consultabili e scaricabili in ogni momento dal nostro sito: www.politep.com