

TERMALPOR

Il pannello con lambda migliorato per le intercapedini

Pannello stampato in polistirene espanso sinterizzato (EPS), con lambda migliorato potenziato per un superiore isolamento termico.

Termalpor è disponibile nella densità 100 e in 6 diversi spessori.

I pannelli Termapor 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.



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

Resistenza termica o conduttività termica	EN13163:2012+A1:2015	0,030 w/mK
Classe di reazione al fuoco	EN 13501	E
Tolleranza sullo spessore	EN 823	T(1) +/- 1 mm
Tolleranza sulla lunghezza	EN 822	L(2) +/- 2 mm
Tolleranza sulla larghezza	EN 822	W(2) +/- 2 mm
Tolleranza sulla ortogonalità	EN 824	S(2) +/- 2/1000 mm
Tolleranza sulla planarità	EN 825	P(5) 5 mm
Stabilità dimensionale	EN 1603	DS(N)2 +/- 0,2%
Def. in spec. cond. di carico e temperatura	EN1605	DLT(1)5 ≤ 5 %
Sollecitaz. compress. 10 % di deformazione	EN 826	CS(10)100 ≥ 100 kPa
Resistenza alla flessione	EN 12089	BS 150 ≥ 150 kPa
Resistenza diffusione al vapore	EN 12086	μ < 30-70



Ottimo isolamento termico



Battentati su 4 lati



Atossico e riciclabile

Resistenza Termica

Spessore isolamento (mm)	Resistenza Termica Dichiarata R _D (m ² K/W)	Trasmittanza Termica U (W/m ² K)
60	2,00	0,50
80	2,65	0,38
100	3,30	0,30
120	4,00	0,25
140	4,65	0,22
160	5,30	0,19

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.politop.com