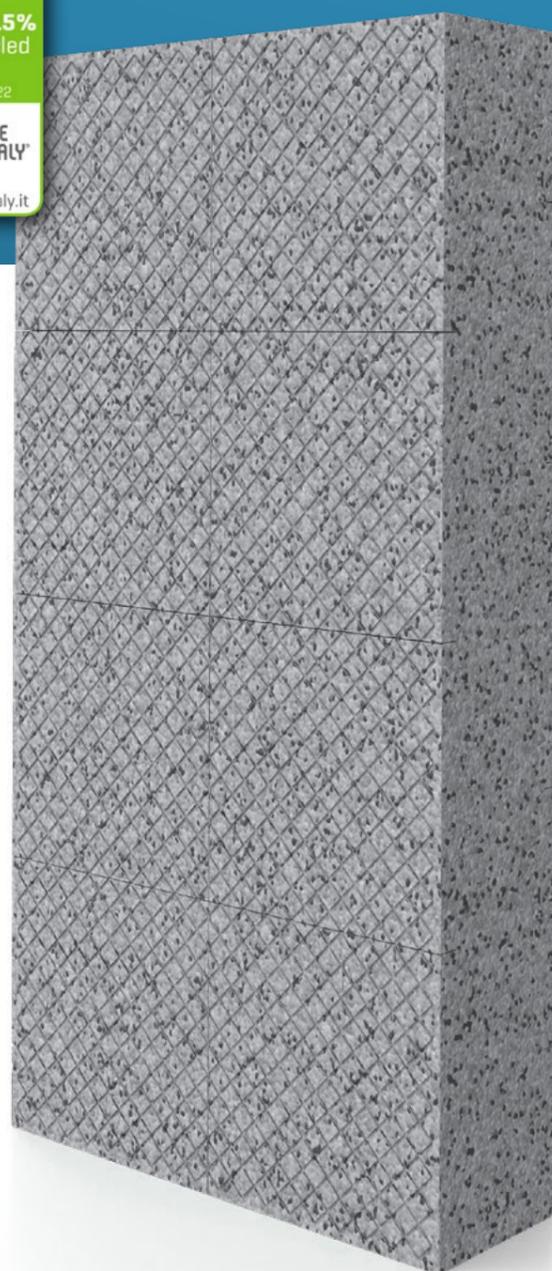
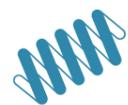


Termalpor

Pannello stampato in polistirene espanso sinterizzato (EPS), arricchito con grafite per un superiore isolamento termico.



Plus



Detensionato



Imballo integrale



Ottimo isolamento



Atossico e riciclabile



Facile posa



Conforme ai CAM

Dati tecnici

Caratteristiche dimensionali	Valore
Dimensioni	1000 x 500 mm
Spessori disponibili	da 60 a 240 mm
Superficie utile	0,5 m ²

Caratteristiche tecniche secondo EN 13163	Norma	Valore
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
Resistenza a trazione perpendicolare facce	EN 1607	TR 150 ≥ 150 kPa
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	EN 1609	Wlp ≤ 0,5 kg/m ²
Modulo di taglio	EN 12090	Gm ≥ 1 N/mm ²
Resistenza al taglio	EN 12090	ftk ≥ 0,02 N/mm ²

Caratteristiche prestazionali		
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
180	6,00	0,17
200	6,65	0,15
220	7,30	0,14
240	8,00	0,13

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