

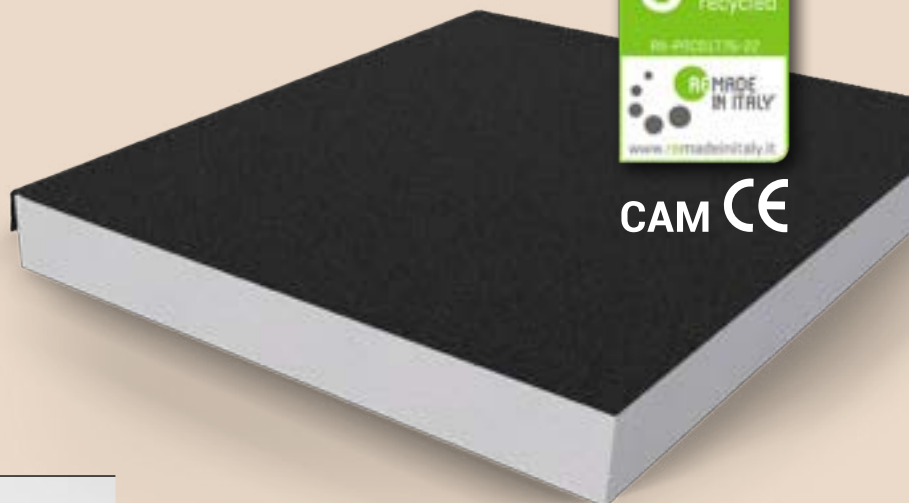
TERMALTOP AC

L'isolamento impermeabile

Termaltop AC è un sistema termoisolante per coperture ottenuto per accoppiamento a caldo tra una membrana bituminosa impermeabile e lastre di EPS.

Si ottiene così un sistema che offre in un'unica soluzione l'isolamento termico e l'impermeabilizzazione.

Termaltop AC è disponibile in 2 densità (150 - 200) con tre tipi di membrana bituminosa (VV2 - PE3 - PGR4,5) e in 6 diversi spessori.



DATI TECNICI

Dimensioni

Dimensioni	1000 x 1000 mm
Spessori d'isolamento disponibili	da 50 a 160 mm
Superficie utile	1,00 m²

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



Impermeabile



Atossico e riciclabile

Resistenza Termica*

	EPS 150		EPS 200	
Spessore minimo isolamento (mm)	Resistenza Termica Dichiarata R _D (m²k/W)	Trasmittanza Termica U (W/m²K)	Resistenza Termica Dichiarata R _D (m²k/W)	Trasmittanza Termica U (W/m²K)
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.politop.com

* dati relativi alla componente in EPS