

Unitherm Evolution

Polistirene espanso sinterizzato sagomato, con battenti sui quattro lati, in doppia densità: parti soggette a carico e bordi laterali in EPS 200, nucleo interno in EPS 80 con aggiunta di grafite (EN13163). Listello in legno abete integrato per il fissaggio dei listello portategole.

DATI TECNICI

Listello	Legno di Abete rifinito 4 x 4, altezza utile 2 cm	
Dimensione pannelli	60 x 240 cm	(EN 822)
Superficie	1,44 m ² per pannello	
Conduktività termica:	$\lambda_d = 0,032$ W/mK	(EN13163)
Calore specifico:	1480 J/kgK	(EN 12524)
Densità:	min. 30kg/m ³	
Reazione al fuoco:	Euroclasse E	(EN 13501-1)
Resistenza diff. vapore:	μ 50 - 100	(EN 12086)
Assorbimento acqua:	2 % (per immersione)	(EN 12087)
Resistenza a compressione: al 10% di schiacciamento	200 kPa (esterno) 80kPa (interno)	(EN 826)
Colore:	Bianco/Grafite	



Valori Termici (EN 12939):

Spessore [mm]	Resistenza termica R_d [m ² K/W]	Trasmittanza termica U [W/m ² K]
50	1,55	0,65
60	1,85	0,54
80	2,55	0,39
100	3,2	0,31
120	3,85	0,26

ISOLANTE
CERTIFICATO
CAM

Isolante UNITHERM EVOLUTION, certificato CAM, nel rispetto dei Criteri Minimi Ambientali garantisce un isolamento ottimale e permette di sfruttare le agevolazioni previste dal Superbonus 110


SUPERBONUS
110%

BMI

Specifiche di Posa:

Il fissaggio dovrà avvenire attraverso il listello in legno integrato nel pannello.

Ogni pannello richiede min. 2 viti/m per il corretto fissaggio sulla struttura.

