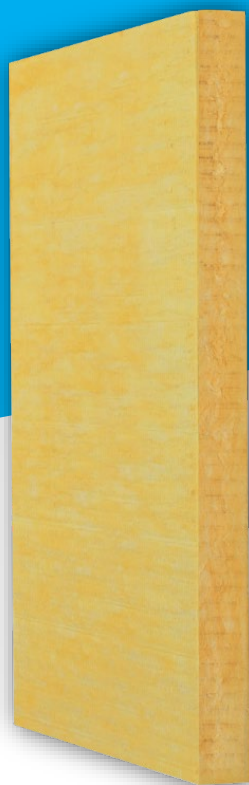


Isover Climabac



Pannello in lana di vetro ad **elevate prestazioni meccaniche**. Assicura un ottimo **isolamento termo-acustico**.

Prodotto in Italia con elevato contenuto di vetro riciclato e con una resina termoindurente di nuova generazione, che associa componenti organici e vegetali, minimizzando le emissioni nell'aria di sostanze inquinanti come formaldeide e altri composti organici volatili (VOC).

Dimensioni (m): 0,6 x 1,20



40 kPa
500 N

Applicazione

Isolamento termico e acustico di **coperture piane e inclinate**. Ideale sia tra i listelli che in strato continuo e portante sotto i listelli di ventilazione. Utilizzabile anche per **isolamento a cappotto**.

Vantaggi

- Ottima resistenza a compressione e al carico puntuale
- Reazione al fuoco in classe A2-s1,d0
- Stabilità dimensionale al variare della temperatura e dell'umidità

Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette. Prodotto di agevole manipolazione e taglio, meccanicamente resistente, resistente all'insaccamento, imputrescibile, inattaccabile dalle muffe. Nelle previste condizioni d'impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Spessore	Resistenza termica	
	dichiarata R_D (m ² K/W)	mq/pallet
40	1,05	86,40
50	1,35	69,12
60	1,60	57,60
80	2,15	43,20
100	2,70	34,56
120	3,20	28,80
140	3,75	25,92

Dati Tecnici

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Valore</u>	<u>Unità di misura</u>
Conducibilità termica dichiarata λ_D	EN 12667	0.037	W/(m·K)
Resistenza alla compressione con deformazione del 10%	EN 826	≥ 40	kPa
Resistenza al carico puntuale spessori 40 ÷ 60 mm	EN 12430	≥ 400	N
Resistenza al carico puntuale spessori 80 ÷ 140 mm	EN 12430	≥ 500	N
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	≥ 10	kPa
Resistività al flusso d'aria	EN 29053	34	kPa·s/mq
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	A2-s1, d0	-
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	1	-
Assorbimento d'acqua a breve periodo	EN 1609	≤ 1	Kg/mq
Stabilità dimensionale	EN 1604	≤ 1	%
Tolleranze dimensionali: lunghezza	EN 822	$\pm 2\%$	%
Tolleranze dimensionali: larghezza	EN 822	$\pm 1,5\%$	%
Tolleranze dimensionali: spessore	EN 823	T2	mm
Squadratura	EN 824	≤ 5	mm/m
Planarità	EN 825	≤ 6	mm
Calore specifico	EN 10456:2008	1.030	J/Kg·K
Resistività al flusso d'aria	EN 29053	34	kPa·s/mq



Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
 Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
 Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.