

**ISOVER CLIMABAC**

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

Prodotto in Italia con almeno l'80% 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 A
- 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**

$R_p$  (m<sup>2</sup>K/W)

40	1,05
50	1,35
60	1,60
80	2,15
100	2,70
120	3,20
140	3,75

## Dati Tecnici

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Valore</u>	<u>Unità di misura</u>
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	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 $\mu$	EN 12086	1	-
Stabilità dimensionale	EN 1604	≤ 1	%
Tolleranze dimensionali: lunghezza	EN 822	± 2%	%
Tolleranze dimensionali: larghezza	EN 822	± 1,5%	%
Tolleranze dimensionali: spessore	EN 823	T2	mm
Squadratura	EN 824	≤ 5	mm/m
Planarità	EN 825	≤ 6	mm
Calore specifico	EN 12524	1.030	J/Kg·K



### Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1  
[info.it.isover@saint-gobain.com](mailto:info.it.isover@saint-gobain.com) | [www.isover.it](http://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.

**ISOVER**  
 SAINT-GOBAIN