

ISOVER BAC CF

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

Il pannello è rivestito con uno strato di bitume ad elevata grammatura, armato con un velo di vetro e con un film di polipropilene a finire. **L'applicazione di un film in polipropilene bianco consente di ridurre la temperatura superficiale del pannello di circa 30°C.**

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): 1,00 x 1,20



40 kPa
500 N

Applicazione

Isolamento termico e acustico di **coperture piane e inclinate**.

Vantaggi

- Ottima resistenza a compressione e al carico puntuale
- Lo strato di bitume favorisce la posa della membrana impermeabilizzante
- Stabilità dimensionale al variare della temperatura e dell'umidità

Spessore **Resistenza termica dichiarata**
 R_D (m²K/W)

30	0,80
40	1,05
50	1,35
60	1,60
80	2,15
100	2,70
120	3,20

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% - spessori 40 ÷ 120 mm	EN 826	>40	kPa
Resistenza alla compressione con deformazione del 10% - spessore 30 mm	EN 826	>30	kPa
Resistenza al carico puntuale spessori 30÷ 60 mm	EN 12430	>400	N
Resistenza al carico puntuale spessori 80 ÷ 120 mm	EN 12430	>500	N
Resistività al flusso d'aria	EN 29053	34	kPa·s/mq
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	F	-
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	20.000	-
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

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.



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 | 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