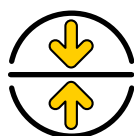




Scheda tecnico-commerciale

# Isover Superbac 112,5 Roofine



 EN 13162

**70** kPa **λ37**

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

**Superbac 112.5 Roofine** 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.

**Superbac 112.5 Roofine** rispetta i requisiti descritti nella **UNI CEN-TS 16459 - Prospetto C 3.3 - Applicazione su coperture esistenti ("ristrutturazione")**, ed è quindi considerato isolante idoneo per l'applicazione di stratigrafie classificate **B<sub>ROOF(t3)</sub>** direttamente su coperture già impermeabilizzate.

Dimensioni (m): 1,00 x 1,20



## Applicazione

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

## Vantaggi

- Ottima resistenza a compressione e al carico puntuale;
- Lo strato di bitume facilita la posa in opera del primo strato impermeabilizzante;
- Stabilità dimensionale al variare della temperatura e dell'umidità;
- 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).

Per maggiori informazioni sulle regole di estensione per le soluzioni **B<sub>ROOF</sub>(t3)**, è possibile consultare la [pagina dedicata sul sito isover.it](#).

## 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 (mm)	Resistenza termica dichiarata $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	mq/pallet
50	1,35	30,00

Tipo	Normativa	Valore	Unità di misura
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	EN 12667	0.037	W/(m·K)
Densità	-	> 110	kg/m <sup>3</sup>
Resistenza alla compressione con deformazione del 10%	EN 826	≥70	kPa
Resistenza al carico puntuale	EN 12430	>800	N
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	≥10	kPa
Resistività al flusso d'aria	EN 29053	50	kPa·s/mq
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	NPD	-
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	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

Il sistema qualità Saint-Gobain Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001.  
I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio.

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

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • Tel. +39 02 42431  
www.isover.it | sg-italia@saint-gobain.com

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.