

Scheda tecnico-commerciale

SUPERBAC Roofine



DESCRIZIONE

Pannello in isolante minerale G3 ad alta densità in fibra crêpé, idrorepellente.

Prodotto in Italia con almeno l'80% di vetro riciclato e con una resina termoidurente 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). Disponibile nelle seguenti tipologie:

- Superbac Roofine® G3: 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 N Roofine® G3: senza rivestimento

APPLICAZIONE

Isolamento termico e acustico di coperture piane e inclinate in latero-cemento, in lamiera e in legno, sia tra i listelli, sia in strato continuo e portante sotto i listelli di ventilazione.

VANTAGGI

- ✓ Ottima resistenza meccanica alla compressione
- ✓ Stabilità dimensionale al variare della temperatura e dell'umidità
- ✓ Isolamento termico e acustico e ottima reazione al fuoco
- ✓ Lo strato di bitume favorisce la posa della membrana impermeabilizzante

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.

Nelle previste condizioni d'impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma di riferimento
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,037	W/(m·K)	EN 12667
Classe di reazione al fuoco Superbac Roofine G3	F		EN 13501-1
Classe di reazione al fuoco SuperBac N Roofine G3	A2-s1,d0	-	EN 13501-1
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ Superbac Roofine G3	20.000		EN 12086
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ Superbac N Roofine G3	1	-	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve periodo	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Resistenza alla compressione con deformazione del 10%	> 50	kPa	EN 826
Resistenza al carico puntuale spessori 50 ÷ 60 mm	> 600	N	EN 12430
Resistenza al carico puntuale spessori 80 ÷ 140 mm	> 800	N	EN 12430
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	> 10	kPa	EN 1607
Tolleranze dimensionali: lunghezza	$\pm 2\%$	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: larghezza	$\pm 1,5\%$	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: spessore	T2	mm	EN 823
Squadatura	≤ 5	mm/m	EN 824
Planarità	≤ 6	mm	EN 825
Stabilità dimensionale	≤ 1	%	EN 1604
Calore specifico	1.030	J/Kg·K	EN 12524
Resistività al flusso d'aria	50	kPa·s/m ²	EN 29053

CODICE: STC 288 - REVISIONE: 01 - DATA: Marzo 2018

Per quanto riguarda la marchiatura CE, questo prodotto isolante è conforme al "Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011, che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la Direttiva 89/106/CEE del Consiglio, visto ed accettato il "REGOLAMENTO GENERALE PER IL REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011, PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR)" (Doc. 016_13 in revisione corrente) di CSI SPA, in base alle norme EN 13162 e EN 13172. Il certificato di riferimento è il n. 0497/CPR/5232 Rev.1. I dati CE riportati in questa scheda sono quelli richiesti per l'isolamento termico degli edifici dalla norma EN 13162:2012+A1:2015 e comuni a tutte le applicazioni.

Il sistema di gestione qualità di Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo UNI EN ISO 9001:2008. Il sistema di gestione ambientale è certificato secondo UNI EN ISO 14001:2004. Il sistema di gestione a tutela della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori è certificato secondo OHSAS18001:2007. I dati indicati nella presente scheda, ad esclusione di quelli richiesti dalla marchiatura CE, non sono tassativi e Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. può, senza particolare segnalazione, modificarli. L'effettuazione delle forniture è subordinata alle nostre possibilità di produzione. Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura, nonché di cessarne la produzione.

