

	SCHEDA TECNICA PRODOTTO	CODICE: STC 175
		REVISIONE: 02
		DATA: Febbraio 2009
		PAGINA: 1/3



Denominazione Commerciale

SUPERBAC Roofine®
SUPERBAC N Roofine®

Descrizione:

Pannelli in lana di vetro ad alta densità in fibra crêpe, non idrofili, trattati con speciale legante a base di resine termoindurenti.

I pannelli sono disponibili nelle seguenti tipologie:

- SUPERBAC Roofine®: rivestito con uno strato di bitume a elevata grammatura, armato con velo di vetro e con un film di polipropilene a finire;
- SUPERBAC N Roofine®: senza rivestimenti.

Prodotto isolante conforme alla direttiva 89/106/CE, recepita dal DPR 246 del 21/4/1993, in base alle norme EN 13 162 e EN 13 172.

Impieghi prevalenti:

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.

Conduttività termica λ dichiarata alla temperatura media di 10 °C:
(EN 12667 - EN12939)



$\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$

Conduttività termica λ alla temperatura media di 20 °C (Valore teorico):

$\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$

Resistenza termica R dichiarata alla temperatura media di 10°C:



Spessore (mm)	50	60	80	100
SUPERBAC Roofine®	1,25	1,55	2,10	2,60
SUPERBAC N Roofine®	1,35	1,60	2,15	2,70

	SCHEDA TECNICA PRODOTTO	CODICE: STC 175
		REVISIONE: 02
		DATA: Febbraio 2009
		PAGINA: 2/3

Reazione al fuoco: (EN 13501-1)



SUPERBAC Roofine®: Euroclasse F
 SUPERBAC N Roofine®: Euroclasse A2-s1,d0

Calore specifico:

1.030 J/kg K

Resistenza alla compressione per una deformazione del 10%: (EN 826)

Spessore (mm)	Carico (kPa)
50 ÷ 100	50

Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce: (EN 1607)

> 10 kPa

Resistenza alla trazione parallela alle facce: (EN 1608)



Conforme alla norma EN 13162

Assorbimento all'acqua a breve periodo: (EN 1609)

< 1 kg/m²

Resistenza al passaggio del vapore acqueo:

SUPERBAC Roofine®: $\mu = 20.000$
 $\delta = 0,00965 \cdot 10^{-12} \text{ kg}/(\text{msPa})$
 SUPERBAC N Roofine®: $\mu = 1,1$

Altre caratteristiche:

Manufatto di agevole manipolazione, inodore, imputrescibile, non idrofilo, meccanicamente resistente, inattaccabile dalle muffe, resistente all'insaccamento. Nelle previste condizioni d'impiego e di corretta posa in opera il prodotto mantiene le proprie caratteristiche nel tempo.

Dimensioni:

Dimensioni: 1,20 x 1,00 m
 Spessori: 50, 60, 80, 100 mm

	SCHEDA TECNICA PRODOTTO	CODICE: STC 175
		REVISIONE: 02
		DATA: Febbraio 2009
		PAGINA: 3/3

Tolleranze dimensionali: (EN 822 – EN 823)

CE

Lunghezza : ± 2%
Larghezza : ± 1,5%
Spessore : T2 (-5 mm + 15 mm)

Squadratura: (EN 824)

CE

≤ 5 mm/m

Planarità: (EN 825)

CE

≤ 6 mm

Stabilità dimensionale: (EN 1604)

CE

≤ 1%

Imballo:

Pannelli in pacchi su pallet avvolti in politene.

Spessore (mm)	m ² /pallet
50	30,00
60	24,00
80	18,00
100	14,00

Stoccaggio:

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette.

Maneggiare con cura onde evitare il distacco dell'eventuale supporto.

Per quanto riguarda la marchiatura CE, Questo prodotto isolante è conforme alla direttiva 89/106/CE recepita dal DPR 246 del 21/4/1993 in base alle norme EN 13162 e EN 13172 come da certificati M331 e M336 rilasciati da BVQI.

I dati CE riportati in questa scheda sono quelli richiesti per l'isolamento termico degli edifici dalla norma EN 13162 e comuni a tutte le applicazioni.

Il sistema di gestione qualità della Saint-Gobain Isover Italia S.p.A. è certificato secondo UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di gestione ambientale è certificato secondo UNI EN ISO 14001: 2004.

I dati indicati nella presente scheda, all'esclusione di quelli richiesti dalla marchiatura CE, non sono tassativi e la Saint-Gobain Isover Italia S.p.A può, senza particolare segnalazione, modificarli.

L'effettuazione delle forniture è subordinata alle nostre possibilità di produzione.

Saint-Gobain Isover 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.