

	<b>SCHEDA TECNICA PRODOTTO</b>	CODICE: <b>STC 175</b>
		REVISIONE: 00
		DATA: Novembre 2008
		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  $\lambda$  dichiarata alla temperatura media di 10 °C:**  
(EN 12667 - EN12939)



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

**Conduttività termica  $\lambda$  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

	<b>SCHEDA TECNICA PRODOTTO</b>	CODICE: <b>STC 175</b>
		REVISIONE: 00
		DATA: Novembre 2008
		PAGINA: 2/3

**Reazione al fuoco: (EN 13501-1)**



SUPERBAC Roofine®: Euroclasse F  
 SUPERBAC Roofine®: Euroclasse F (in fase di certificazione per 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/m<sup>2</sup>

**Resistenza al passaggio del vapore acqueo:**

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

	<b>SCHEDA TECNICA PRODOTTO</b>	CODICE: <b>STC 175</b>
		REVISIONE: 00
		DATA: Novembre 2008
		PAGINA: 3/3

**Tolleranze dimensionali:** (EN 822 – EN 823)

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

CE

**Squadratura:** (EN 824)

≤ 5 mm/m

CE

**Planarità:** (EN 825)

≤ 6 mm

CE

**Stabilità dimensionale:** (EN 1604)

≤ 1%

CE

**Imballo:**

Pannelli in pacchi su pallet avvolti in politene.

Spessore (mm)	m <sup>2</sup> /pallet
50	28,80
60	21,60
80	18,00
100	14,40

**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.

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.