

	SCHEMA TECNICA PRODOTTO	CODICE: STC 176
		REVISIONE: 04
		DATA: APRILE 2011
		PAGINA: 1/3



Denominazione Commerciale

BAC CF Roofine®
BAC CF N Roofine®



Descrizione:

Pannelli in isolante minerale G3 ad alta densità in fibra crêpe, non idrofili, trattati con speciale legante a base di resine termoindurenti.

I pannelli sono disponibili nelle seguenti tipologie:

- BAC CF Roofine® G3: rivestito con uno strato di bitume a elevata grammatura, armato con velo di vetro e con un film di polipropilene a finire;
- BAC CF N Roofine® G3: 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 inclinate in latero-cemento 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)	30	40	50	60	80	100	120	140
BAC CF Roofine® G3	0,75	1,00	1,25	1,55	2,10	2,60	3,15	---
BAC CF N Roofine® G3	---	1,05	1,35	1,60	2,15	2,70	3,20	3,75

Reazione al fuoco: (EN 13501-1)



BAC CF Roofine® G3: Euroclasse F
 BAC CF N Roofine® G3: Euroclasse A2-s1,d0
 Euroclasse F (sp. 140 mm)

	SCHEDA TECNICA PRODOTTO	CODICE: STC 176
		REVISIONE: 04
		DATA: APRILE 2011
		PAGINA: 3/3

Spessore : T2 (-5 mm + 15 mm)

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 ² /pallet	m ² /pallet
	BAC CF Roofine® G3	BAC CF N Roofine® G3
30	48,00	---
40	36,00	43,20
50	30,00	34,56
60	24,00	28,80
80	18,00	21,60
100	14,40	17,28
120	12,00	12,96
140	---	12,96

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 M332 e M338 rilasciati da BVC 0615-CPD-215984G.

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: 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, 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.