

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 143
		REVISIONE: 1
		DATA: Agosto 2006
		PAGINA: 1/3



Denominazione Commerciale

FELTRO IBR N FELTRO IBR Kraft

Descrizione

Feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti.

Disponibile nelle tipologie:

- Feltro IBR N: nudo (IBR Nu)
- Feltro IBR Kraft: rivestito con carta Kraft bitumata con funzione di freno al vapore (IBR Revêtu Kraft)

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 ed acustico delle coperture civili (sottotetti non praticabili, mansarde ecc..)

Conduttività termica λ dichiarata alla temperatura media di 10 °C



$\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$

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

$\lambda = 0,042 \text{ W/(mK)}$

Resistenza termica R alla temperatura media di 10°C



Spessore (mm)	50	60	80	100	120	140	160	180	200
R (m ² K/W)	1,25	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0

Calore specifico

850 J/kg K (0,2 kcal /kg °C)

Euroclassi:



- Feltro IBR N: A1
- Feltro IBR Kraft: F

Resistenza al vapore d'acqua:



- Feltro IBR Kraft: Z1

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 143
		REVISIONE: 1
		DATA: Agosto 2006
		PAGINA: 2/3

Altre caratteristiche

Manufatto di agevole manipolazione, inodore, imputrescibile, chimicamente inerte, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe. Nelle previste condizioni d'impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Dimensioni standard: Feltro IBR N

Larghezza: 1,2 m

Spessore (mm)	Lunghezza (m)
50	13,0
60	12,0
80	9,0
100	7,0

Dimensioni standard: Feltro IBR Kraft

Larghezza: 1,0 e 1,2 m

Spessore (mm)	Lunghezza (m)
50	13,0
60	12,0
80	9,0
100	7,0
120	7,0
140	6,0
160	5,5
180	5,0
200	4,5

Tolleranze dimensionali:

Lunghezza : $\pm 2\%$
 Larghezza : $\pm 1,5\%$
 secondo metodo di prova EN 822

CE

Spessore : T1 (-5 mm + \varnothing) secondo metodo di prova EN 823

Resistenza alla trazione parallela alle facce:

Conforme alla norma EN 13162 (secondo metodo di prova EN 1608)

CE

Stabilità dimensionale :

$\leq 1\%$ secondo metodo di prova EN 1604

CE

Imballo

Rotoli singolarmente avvolti in politene termoretrato posti su pallet, con involucro esterno in politene.

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 143
		REVISIONE: 1
		DATA: Agosto 2006
		PAGINA: 3/3

Feltro IBR N:

Spessore (mm)	m ² per rotolo	m ² per pallet
50	15,6	374,4
60	14,4	345,6
80	10,8	324,0
100	8,4	302,4

Feltro IBR Kraft (Larghezza 1,0 m):

Spessore (mm)	m ² per rotolo	m ² per pallet
50	13,0	312
60	12,0	288
80	9,0	270
100	7,0	252
120	7,0	168
140	6,0	144
160	5,5	132
180	5,0	120
200	4,5	108

Feltro IBR Kraft (Larghezza 1,2 m):

Spessore (mm)	m ² per rotolo	m ² per pallet
50	15,6	374,4
60	14,4	345,6
80	10,8	324,0
100	8,4	302,4
120	8,4	201,6
140	7,2	172,8
160	6,6	158,4
180	6,0	144,0
200	5,4	129,6

Stoccaggio

Il prodotto rivestito deve essere maneggiato con cura onde evitare l'accidentale distacco del supporto.

Prezzo

Al metro quadrato

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 13 162 e EN 13 172 come da certificati 02/018/050 e 02/018/052 rilasciati da ACERMI.

I dati CE riportati in questa scheda sono quelli richiesti per l'isolamento termico degli edifici dalla norma EN 13 162 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 (Certificato Nr. 141450), il sistema di gestione ambientale è certificato secondo UNI EN ISO 14001: 2004 (Certificato Nr. 171703).

- 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.