

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: <b>STC 143</b>
		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  $\lambda$  dichiarata alla temperatura media di 10 °C**



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

**Conduttività termica  $\lambda$  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 <sup>2</sup> 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: <b>STC 143</b>
		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 +  $\infty$ ) 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 polietene termoretrato posti su pallet, con involucro esterno in polietene.

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

### Feltro IBR N:

Spessore (mm)	m <sup>2</sup> per rotolo	m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> per rotolo	m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> per rotolo	m <sup>2</sup> 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.