

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 82
		REVISIONE: 02
		DATA: Gennaio 2008
		PAGINA: 1/3



Denominazione Commerciale

ROLLO - ROLLO K

Descrizione

Feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, rivestito su una faccia con carta kraft incollata con bitume (Feltro Isover ROLLO K).
 Disponibile anche senza rivestimento (Feltro Isover ROLLO).

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 di coperture industriali.

Conduttività termica λ dichiarata alla temperatura media di 10 °C



$$\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$$

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

$$\lambda = 0,047 \text{ W/(mK)}$$

Resistenza termica R dichiarata alla temperatura media di 10°C



Spessore (mm)	50	60	80	100
Resistenza termica (m²·K/W)	1,10	1,30	1,75	2,20

Reazione al fuoco



Rollo: Euroclasse A1
 Rollo K: Euroclasse F

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 82
		REVISIONE: 02
		DATA: Gennaio 2008
		PAGINA: 2/3

Calore specifico

850 J/kg K (0,2 kcal /kg °C)

Altre caratteristiche

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

Il manufatto prevede uno speciale trattamento delle fibre a completamento della tenuta all'acqua dell'imballo in polietilene termoretrato.

Dimensioni standard ed imballo

Imballo in rotoli con polietilene termoretrato (diametro rotoli: 42 cm)

Disponibili nudi (Feltro Isover ROLLO). ed accoppiati con carta kraft (Feltro Isover ROLLO K).

Rotoli pallettizzati; numero di rotoli per pallett 36.

Spessore nominale (mm)	Dimensioni (m×m)	Superficie per rotolo (m ²)	Superficie per pallet (m ²)
50	1,00 × 14,00	14,00	504,0
60	1,00 × 12,50	12,50	450,0
80	1,00 × 9,00	9,00	324,0
100	1,00 × 7,50	7,50	270,0

50	1,20 × 14,00	16,80	604,8
60	1,20 × 12,50	15,00	540,0
80	1,20 × 9,00	10,80	388,8
100	1,20 × 7,50	9,00	324,0

Tolleranze dimensionali

Lunghezza : ± 2%
 Larghezza : ± 1,5%
 secondo metodo di prova EN 822

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



	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 82
		REVISIONE: 02
		DATA: Gennaio 2008
		PAGINA: 3/3

Resistenza alla trazione parallela alle facce

CE

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

Squadratura

CE

<= 5 mm/m secondo metodo di prova EN 824

Planarità

CE

<= 6 mm secondo metodo di prova EN 825

Stabilità dimensionale

CE

<= 1% secondo metodo di prova EN 1604

Prezzo

Al metro quadrato

Per quanto riguarda la marcatura 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 certificato M313 rilasciato da BVQI (accreditamento nr. 7014) per il feltro Rollo.

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, ad 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.