

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 76
		REVISIONE: 04
		DATA: LUGLIO 2010
		PAGINA: 1/3

Denominazione Commerciale

Feltro ISOVER CL 1 (S – X)

Descrizione

Feltro in lana di vetro trattata con speciale legante a base di resine termoindurenti, rivestito su una faccia con carta kraft-alluminio retinata, ignifuga, incollata mediante adesivo.

Impieghi prevalenti

Isolamento termico ed acustico dall'esterno di canali metallici convoglianti aria negli impianti di condizionamento e termoventilazione.

Denominazione commerciale

- Feltro ISOVER CL **1X** : spessore 25 mm
- Feltro ISOVER CL **1S** : spessori 30 – 40 – 50 mm

Conduttività termica (ISO 8301:91)

tipo	λ (W/mK) a 40 °C
ISOVER CL 1X	0,042
ISOVER CL 1S	0,046

Reazione al fuoco

DM 26/06/1984, e successive modificazioni


Classe "1-0" prodotto rivestito - Classe "0" componente isolante
Certificazioni Istituto Giordano di Bellaria (RN) del 27 / 02 / 2004 :

- Isover CL 1X , spess. 25 mm : Certificato di prova n° 180698 / RF 3867
- Isover CL 1S , spess. 30 mm : Certificato di prova n° 180696 / RF 3865
- Isover CL 1S , spess. 50 mm : Certificato di prova n° 180697 / RF 3866

Omologazione Ministeriale – CLASSE di REAZIONE al FUOCO "1 (uno) – 0 (zero)" /

- Isover CL 1X , sp. 25 mm : MI642C20D100042
- Isover CL 1S , sp. da 30 a 50 mm : MI642C20D100043

Rinnovo della Omologazione in corso

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 76
		REVISIONE: 04
		DATA: LUGLIO 2010
		PAGINA: 2/3

Calore specifico

- 1.030 J/kg K

Temperatura limite d'impiego

- 125 °C (lato fibra)

Lo spessore dell'isolamento deve comunque essere sufficiente ad assicurare che il lato esterno rivestito non sia esposto a temperatura superiore a 80 °C.

Vapore acqueo (EN 12086)

- Fattore di resistenza : μ 9.000
- Freno al vapore Sd : 4 m equivalenti d'aria.

Altre caratteristiche

Manufatto di agevole manipolazione, non igroscopico, inodore, imputrescibile, chimicamente inerte, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe.

Il rivestimento in carta kraft-alluminio ha funzione di barriera al vapore.

Dimensioni standard


Tipo / spessori (mm)	dimensioni (m)	m2 per confezione	m2 per pallet
Isover CL 1X – sp. 25 mm	1,20 x 14,00	16,80	504,00
Isover CL 1S – sp. 30 mm	1,20 x 14,00	16,80	504,00
Isover CL 1S – sp. 40 mm	1,20 x 12,00	14,40	432,00
Isover CL 1S – sp. 50 mm	1,20 x 9,50	11,40	342,00

Tolleranze dimensionali (UNI 6264-68)

- lunghezza: \pm 15 cm
- larghezza: \pm 10 mm
- spessore: \pm 3 mm

Imballo

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

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 76
		REVISIONE: 04
		DATA: LUGLIO 2010
		PAGINA: 3/3

Stoccaggio

- Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto o in ambienti chiusi, opportunamente ventilati , nel proprio imballo originale .
- Il prodotto deve essere maneggiato con cura onde evitare l'accidentale distacco del supporto.

Prezzo

Al metro quadrato

Il sistema qualità della Saint-Gobain Iover Italia è certificato secondo EN ISO 9001: 2008 - EN ISO 14001: 2004 – OHSAS 18001 : 2007

- I dati indicati nella scheda non sono tassativi e la Saint-Gobain Iover Italia S.p.A. può , senza particolare segnalazione , modificarli.
- L'effettuazione delle forniture è subordinata alle nostre possibilità di produzione.

Saint-Gobain Iover 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 .