

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: <b>STC 154</b>
		REVISIONE: <b>00</b>
		DATA: LUGLIO 2007
		PAGINA: 1/3

## Denominazione Commerciale

# Feltro TELISOL

## Descrizione

Feltro in lana di vetro, trapuntato mediante filato di cotone compatibile su un supporto in rete metallica galvanizzata a maglia esagonale.

## Impieghi prevalenti

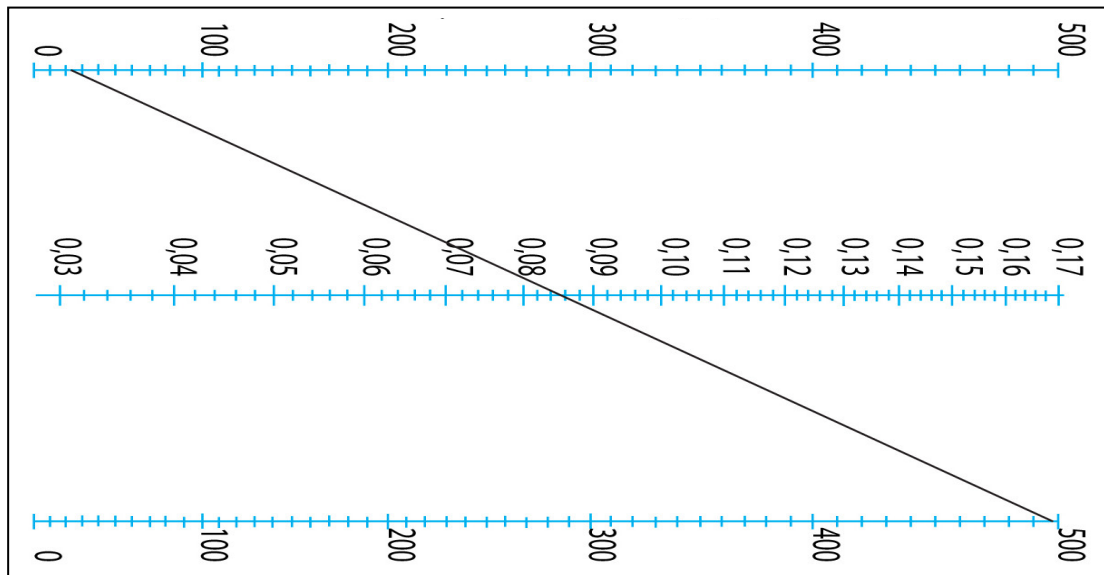
Isolamento termico ed acustico di tubazioni o di superfici a geometria irregolare di impianti nell'industria, operanti sino a temperature di 450 °C.

## Densità nominale

- 60 kg/m<sup>3</sup> (± 10 % escluso il supporto )

## Conduktività termica $\lambda$ (W/m.K)

*Temperatura faccia fredda (°C)*



*Temperatura faccia calda (°C)*

### Esempio:

Faccia calda = 500 °C  
 Faccia Fredda = 20 °C  
 Lambda ( $\lambda$ ) = 0.085 W/m.K

## Calore specifico

- 840 J/kg.K

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: <b>STC 154</b>
		REVISIONE: <b>00</b>
		DATA: LUGLIO 2007
		PAGINA: 2/3

## **Reazione al fuoco**

### ***1) DM 26/06/1984***

NON COMBUSTIBILE – Classe 0 – secondo procedura ISO DIS 1182.2 –  
 Certificazione in corso.

## **Temperatura limite d'impiego**

- 450 °C

## **Temperatura limite in regime continuo**

- 400 °C

## **Vantaggi**

La totale assenza di materiale non fibrato conferisce al prodotto TELISOL spiccate caratteristiche termiche ed acustiche ed assicurano le migliori garanzie di tenuta alle vibrazioni e nel tempo.

Manufatto di grande elasticità, di agevole manipolazione, imputrescibile, chimicamente inerte, resistenti all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe.

Grazie al miglior rapporto peso/prestazioni, TELISOL permette di ottimizzare il dimensionamento delle strutture portanti.

Resistente alle escursioni termiche anche notevoli.

## **Dimensioni standard**

<b>spessori (mm)</b>	<b>dimensioni ( m )</b>	<b>m2 per confezione</b>
40	1,0 x 8,00	8,0
50	1,0 x 6,00	6,0
60	1,0 x 5,00	5,0
80	1,0 x 4,00	4,0
100	1,0 x 3,00	3,0

## **Tolleranze dimensionali**

- ± 10 mm sullo spessore nominale
- 10 + 20 cm sulla lunghezza
- 5 + 10 cm sulla larghezza

 <b>SAINT-GOBAIN</b> <b>ISOVER ITALIA</b>	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: <b>STC 154</b>
		REVISIONE: <b>00</b>
		DATA: LUGLIO 2007
		PAGINA: 3/3

### **Imballo**

Rotoli in sacchi di politene.

### **Stoccaggio**

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto o in ambienti chiusi, opportunamente ventilati.

Il prodotto deve essere maneggiato con cura onde evitare l'accidentale distacco del supporto e la rottura dell'imballo.

### **Prezzo**

Al metro quadrato

**Prodotto commercializzato da Saint-Gobain Isover Italia S.p.A. – Fabbricato da Saint-Gobain Isover France.**

**Il sistema qualità della Saint-Gobain Isover Italia è certificato secondo EN ISO 9001: 2000 e EN ISO 14001: 2004**

- Le misure, le dimensioni standard , gli imballi e i dati tecnici indicati nella presente scheda 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.