	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: <b>STC 126</b>
		REVISIONE: <b>04</b>
		DATA: <b>SETTEMBRE 2010</b>
		PAGINA: 1/3



### Denominazione Commerciale

## Isover UNI

### Descrizione

Pannello semirigido in lana di roccia, non idrofilo, trattata con speciali leganti a base di resine termoindurenti, senza rivestimento.

*Prodotto isolante conforme alla direttiva 89/106/CE, recepita dal DPR 246 del 21/04/1993, in base alle norme EN 13 162 e EN 13 172.*

### Impieghi prevalenti

Isolamento termico ed acustico di pareti mobili prefabbricate e pareti in gesso rivestito.

### Conduttività termica $\lambda_D$ dichiarata alla temperatura media di 10 °C



$\lambda_D = 0,036 \text{ W/(mK)}$

[ CSN EN 12 667 ]

### Resistenza termica R alla temperatura media di 10°C

<b>Spessore ( mm )</b>	40	50	60	80	100
<b>R<sub>D</sub> ( m<sup>2</sup>K / W )</b>	1,10	1,35	1,65	2,20	2,75

### Reazione al fuoco



**Euroclasse : A1**

[ CSN EN 13 501-1 ]

### Densità nominale

40 kg/m<sup>3</sup>

### Calore specifico


**C<sub>d</sub>** 840 J/kg K

[ CSN 73 0540-3 ]

**Temperatura limite di impiego :**  $\leq 200 \text{ °C}$

**Punto di fusione**  $\geq 1.000 \text{ °C}$

[ DIN 4107, part. 17 ]

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: <b>STC 126</b>
		REVISIONE: <b>04</b>
		DATA: <b>SETTEMBRE 2010</b>
		PAGINA: 2/3

### Permeabilità al vapore

Indice di resistenza alla diffusione  $\mu$  : 1 [ CSN EN 12 086 ]

Stabilità dimensionale a 70±2 °C : ≤ 1 % [ CSN EN 1604 ]

Resistenza al passaggio dell'aria r : 12 KPasm<sup>2</sup> [ CSN EN 29 053 ]

### Altre caratteristiche

Manufatto flessibile, non idrofilo, di agevole manipolazione, inodore, imputrescibile, chimicamente inerte, inattaccabile dalle muffe.

- Il prodotto è appropriato per la protezione al fuoco delle pareti divisorie ove è prevista una densità nominale di 40 kg/m<sup>3</sup>.
- Facilità di lavorazione e posa ; può essere tagliato e sagomato con un coltello .
- Nelle previste condizioni di impiego il prodotto è stabile nel tempo .

### Coefficiente di assorbimento acustico medio $\alpha_{stf}$

Nella banda di frequenza 250 ÷ 4.000 Hz [ CSN ISO 10534-1 ]

spessore	40	mm	0,64
	60	mm	0,81
	120	mm	0,92
	160	mm	0,94

### Dimensioni standard

Pannelli : 0,6 x 1,2 metri


Spessori: 40 – 50 – 60 – 80 – 100 mm

### Tolleranze dimensionali

Lunghezza : ± 2 %


Larghezza : ± 1,5 %

Spessore : T4 (- 3% o -3 mm ; + 5% o + 5 mm)  
 si applica il maggior valore di tolleranza riscontrato

[ CSN EN 13 162 ] 

### Stoccaggio

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

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: <b>STC 126</b>
		REVISIONE: <b>04</b>
		DATA: <b>SETTEMBRE 2010</b>
		PAGINA: 3/3

## **Imballo**

Pacchi in politene termosaldato, posti su pallet ed avvolti in politene

<b>spessore ( mm )</b>	<b>m<sup>2</sup> per confezione</b>	<b>n° pacchi pallet</b>	<b>m<sup>2</sup> per pallet</b>
<b>40</b>	8,64	10	86,40
<b>50</b>	7,20	10	72,00
<b>60</b>	5,76	10	57,60
<b>80</b>	4,32	10	43,20
<b>100</b>	3,60	10	36,00

## **Prezzo**

Al metro quadrato

**Prodotto commercializzato da Saint-Gobain Isover Italia S.p.A. :**

- **Fabbricato da Saint-Gobain ISOVER CZ s.r.o. – Repubblica Ceca**
- **Certificato di Conformità CE 1390 – CPD – 0212/09/P**

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

- 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 .
- I dati CE riportati in questa scheda commerciale sono quelli richiesti per l'isolamento termico degli edifici dalla norma EN 13162 e comuni a tutte le applicazioni
- I dati indicati nella 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.

**Saint-Gobain Isover Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura , nonché di cessarne la commercializzazione.**