

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 126
		REVISIONE: 04
		DATA: SETTEMBRE 2010
		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 λ_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

Spessore (mm)	40	50	60	80	100
R_D (m²K / W)	1,10	1,35	1,65	2,20	2,75

Reazione al fuoco



Euroclasse : A1

[CSN EN 13 501-1]

Densità nominale

40 kg/m³

Calore specifico

C_d 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: STC 126
		REVISIONE: 04
		DATA: SETTEMBRE 2010
		PAGINA: 2/3

Permeabilità al vapore

Indice di resistenza alla diffusione μ : 1 [CSN EN 12 086]

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

Resistenza al passaggio dell'aria r : 12 KPasm² [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/m³.
- 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 α_{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: STC 126
		REVISIONE: 04
		DATA: SETTEMBRE 2010
		PAGINA: 3/3

Imballo

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

spessore (mm)	m² per confezione	n° pacchi pallet	m² per pallet
40	8,64	10	86,40
50	7,20	10	72,00
60	5,76	10	57,60
80	4,32	10	43,20
100	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.