

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 21
		REVISIONE: 05
		DATA: Lug. 2005
		PAGINA: 1/4



Denominazione Commerciale

PANNELLO ISOVER E 40

Descrizione

Pannello in lana di vetro non idrofilo trattato con speciale legante a base di resine termoindurenti.

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 intercapedini in edilizia e in marina

Conduttività termica λ dichiarata alla temperatura media di 10 °C



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

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

$\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$

Resistenza termica R dichiarata alla temperatura media di 10°C



Spessore (mm)	30	40	50	60
R (m² K/W)	0,80	1,10	1,40	1,65

Reazione al fuoco

1) DM 26/06/1984

NON COMBUSTIBILE - Classe 0 - secondo procedura ISO DIS 1182.2

Certificato CSI/0090/86/RF del 23-01-'87.

OMOLOGAZIONE n° MI642NNNNN000001 del 18/03/92 , rinnovata sino al 18/03/2007.

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 21
		REVISIONE: 05
		DATA: Lug. 2005
		PAGINA: 2/4

2) DIRETTIVA MED (Modulo B+D)

a) Modulo B

NON – COMBUSTIBLE materials used in "A", "B" and "C" class divisions, secondo procedura ISO 1182 : 1990.

Certificazione R.I.Na. CCE 131500/ 5 del 22/09/2000 (spess. 40 e 50 mm).

b) Modulo D

Certificato n 2000MITO1085/6 del 04/12/2000

Euroclassi :



A1 (secondo metodo di prova EN 13501-1)

Calore specifico

850 J/kg K (0,2 kcal /kg °C)

Costante di attenuazione acustica (indice di valutazione a 500 Hz)

91 dB/m

Assorbimento acustico

Coefficiente di assorbimento acustico medio (α_w) per lo spessore di 50 mm : 0,75

Certificazione : IEGF di Torino n° 24856-8 del 23/02/88.

Altre caratteristiche

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

Dimensioni standard

Pannelli : 0,6 x 1,20 m

Spessori : 30 – 40 – 50 – 60 mm

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 21
		REVISIONE: 05
		DATA: Lug. 2005
		PAGINA: 3/4

Tolleranze dimensionali:

CE

Lunghezza : $\pm 2\%$
 Larghezza : $\pm 1,5\%$
 secondo metodo di prova EN 822

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

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

$\leq 1\%$ secondo metodo di prova EN 1604

Imballo

Pacchi avvolti in polietilene termosaldato;
 Materiale disponibile sia con pacchi sfusi sia con imballo pallettizzato:

spessore mm	m ² per confezione	m ² per pallet
30	11,52	230,40
40	8,64	172,80
50	7,20	144,00
60	5,76	115,20

 SAINT-GOBAIN ISOVER ITALIA	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 21
		REVISIONE: 05
		DATA: Lug. 2005
		PAGINA: 4/4

Stoccaggio

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

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 M 315 rilasciato da BVQI (accreditamento n°7014).

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 qualità della Saint-Gobain Isover Italia S.p.A. è certificato secondo ISO 9001:2000.

- I dati indicati nella presente scheda, all'esclusione di quelli richiesti dalla marcatura CE, non sono tassativi e la Saint-Gobain Isover Italia S.p.A può, senza particolare segnalazione, modificarli.
- Il valore della resistenza termica a 10°C è conforme a quanto previsto dalla Legge 10/91 art. 32 e dal DM 2.4.98.
- L'effettuazione delle forniture è subordinata alle nostre possibilità di produzione.