

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 27
		REVISIONE: 05
		DATA: Giugno 2003
		PAGINA: 1/4



Denominazione Commerciale

PANNELLO ISOVER MUPAN

Descrizione

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

Viene prodotto nei tipi :

Pannello Isover Mupan: rivestito con due veli di vetro Saint-Gobain Vetrotex M 50 R A1

Pannello Isover Mupan K: rivestito su una faccia con un velo di vetro Saint-Gobain Vetrotex M 50 R A1 e sull'altra con carta kraft bitumata.

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

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)	40	50	60
R (m²K/W)	1,10	1,40	1,65

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 27
		REVISIONE: 05
		DATA: Giugno 2003
		PAGINA: 2/4

Reazione al fuoco

Pannello Iover Mupan: classe 0 secondo certificato di prova n. CSI/0002/02/RF del 21/01/2002

OMOLOGAZIONE n° MI642NNNNN00020 del 13/05/2003 , rinnovata sino al 13/05/2008.

Euroclassi :



Iover Mupan: A2 -s1, d0

Iover Mupan K: F (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)

85 dB/m secondo rapporto di prova n° 2620/RP/98 del 15/06/98 del ICITE

Assorbimento acustico

Pannello Iover Mupan : coefficiente di assorbimento acustico medio (α_w) per lo spessore di 50 mm : 0,75

Freno vapore (secondo norma UNI 12 524)

Pannello Iover Mupan K : 8,50 m equivalenti di aria

Altre caratteristiche

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

Dimensioni standard

Pannelli : 0,60 x 1,40 m

Spessori : 40, 50, 60 mm

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 27
		REVISIONE: 05
		DATA: Giugno 2003
		PAGINA: 3/4

Tolleranze dimensionali:

CE

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

Spessore : T2 (-5 mm + 15 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 politene termosaldato; ogni confezione contiene

Spessori (mm)	m2 per confezione	m2 per pallet
40	12,60	252,00
50	10,08	201,60
60	8,40	168,00

Stoccaggio

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 27
		REVISIONE: 05
		DATA: Giugno 2003
		PAGINA: 4/4

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 certificati M304, M305, M316 rilasciati 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 Isovver Italia S.p.A. è certificato secondo ISO 9001 : 2000.

- I dati indicati nella presente scheda, ad esclusione di quelli richiesti dalla marcatura CE, non sono tassativi e la Saint-Gobain Isovver 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.