

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 182
		REVISIONE: 01
		DATA: MARZO 2009
		PAGINA: 1/3

Denominazione Commerciale



Pannelli ISOBOARD A - F

Descrizione

Pannello 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 21/4/1993, in base alle norme EN 13 162 e EN 13 172.

Impieghi prevalenti

- Isolamento termico ed acustico di pareti divisorie, pareti mobili prefabbricate, pareti in gesso rivestito.

Conduttività termica λ dichiarata alla temperatura media di 10 °C



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

(EN 12 667 – EN 12 939)

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

- Euroclassi : **A1**

(EN 13 501-1)



Calore specifico

- **1.030** J/kg K

Permeabilità al vapore

- Indice di resistenza alla diffusione μ : 1

(EN 12 086)

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 182
		REVISIONE: 01
		DATA: MARZO 2009
		PAGINA: 2/3

Assorbimento d'acqua

- Breve termine : $< 1 \text{ kg/m}^2$ (EN 1609)

Altre caratteristiche

Manufatto flessibile, di agevole manipolazione, inodore, imputrescibile, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe.

- Nelle previste condizioni di impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Dimensioni standard

Pannelli : 0,6 x 1,2 metri

Spessori: 40 – 50 – 60 – 80 – 100 mm

Tolleranze dimensionali

Lunghezza : $\pm 2 \%$ (EN 822)

Larghezza : $\pm 1,5 \%$

Spessore : **T4** (EN 823)

(40 mm -3 +2 ; 50 mm -3 + 2,5 ; 60 mm -3 +3 ; 80 mm -3 +4 ; 100 mm -3 + 5)



Imballo

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

I singoli pacchi sono confezionati sotto vuoto "*vacuum*" , allo scopo di migliorare la movimentazione

spessore (mm)	n° pannelli per pacco	m² per pacchi	n° pacchi per pallet	m² per pallet
40	10	7,20	16	115,20
50	8	5,76	16	92,16
60	7	5,04	16	80,64
80	6	4,32	16	69,12
100	4	2,88	16	46,08

- Dimensione nominale del pallet : 1,20 x 1,20 x 2,50 metri

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 182
		REVISIONE: 01
		DATA: MARZO 2009
		PAGINA: 3/3

Stoccaggio

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

Prezzo

Al metro quadrato

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

- **Fabbricato da IZOCAM A.S. – Turchia.**
 - **I prodotti in lana di roccia IZOCAM sono fabbricati su licenza di Saint-Gobain Isover G+H**

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