

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 06
		REVISIONE: 05
		DATA: LUGLIO 2010
		PAGINA: 1/2

Denominazione Commerciale

Pannello PSI 350 S

Descrizione

Pannelli in lana di vetro trattata con speciale legante a base di resine termoindurenti.

Impieghi prevalenti

Isolamento termico di cisterne e serbatoi di grandi dimensioni, impianti industriali in genere (stufe, forni, caldaie).

Densità nominale

- 35 Kg/m³ , ± 10% (UNI 6485-69)

Conduttività termica

Temperatura media ° C	λ (W/mK)
50	0,039
100	0,045
150	0,060
250	0,081

Certificazione: prestazioni termiche (secondo Norma ASTM C 177)
Certificato n° 95945 del 06/02/'96 dell'Istituto Giordano di Bellaria (RN)

Reazione al fuoco

DM 26/06/1984, e successive modificazioni

- NON COMBUSTIBILE - Classe "0" (zero)
Certificato n° 98617 del 15/05/1996 dell'Istituto Giordano di Bellaria (RN)

Calore specifico

- 1.030 J/kg K

Temperatura Limite di impiego : ≤ 300 °C

Temperatura in regime continuo : ≤ 250 °C
- a partire da 150 °C il legante inizia a volatilizzare

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 06
		REVISIONE: 05
		DATA: LUGLIO 2010
		PAGINA: 2/2

Altre caratteristiche

Manufatto di grande elasticità, di agevole manipolazione, inodore, imputrescibile, chimicamente inerte, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe. Resistente alle escursioni termiche anche notevoli.

Dimensioni standard

Pannelli : 0,60 x 1,20 m
 Spessori: 30 – 40 – 50 – 60 – 80 mm

Tolleranze dimensionali (UNI 6267-68)

- lunghezza: ± 10 mm
- larghezza: ± 5 mm
- spessore: ± 3 mm

Imballo

Pacchi avvolti in polietilene termosaldato , posti su pallet con involucro esterni in PE

spessori (mm)	m² per confezione	m² per pallet
30	11,52	184,32
40	8,64	138,24
50	7,20	115,20
60	5,76	92,16
80	4,32	69,12

Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto o in ambienti chiusi, opportunamente ventilati, nel proprio imballo originale .

Prezzo Al metro quadrato

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

- I dati indicati nella scheda 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 produzione .