

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 17
		REVISIONE: 05
		DATA: LUGLIO 2010
		PAGINA: 1/3

Denominazione Commerciale

Pannello arrotolato ISOVER E 60 S KAR

Descrizione

Pannello arrotolato in lana di vetro, non idrofilo, trattata con speciale legante a base di resine termoindurenti, rivestito su una faccia con carta Kraft - alluminio retinata ignifuga.

Impieghi prevalenti

- Isolamento termico ed acustico di intercapedini a bordo di navi.
- Isolamento termico e correzione acustica – dall'esterno – negli impianti ed apparecchiature di condizionamento e riscaldamento industriale.

Densità nominale

- 30 kg/m³ ±10%, (UNI 6485-69)

Conduttività termica λ alla temperatura media di 10 °C

- $\lambda = 0,032$ W/(mK)

Resistenza termica R alla temperatura media di 10 °C

Spessore (mm)	25	50
R (m² K/W)	0,75	1,55

Reazione al fuoco


DIRETTIVA MED (Modulo B + D)

a) Modulo B

Low Flame – Spread characteristics, secondo IMO Res. A. 653 (16)
 Certificato R.I.Na. N° MED 488906CS/001.

b) Modulo D

Certificato N° MED 082209MI/005, rilasciato da R.I.Na.

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 17
		REVISIONE: 05
		DATA: LUGLIO 2010
		PAGINA: 2/3

Calore specifico

- 1.030 J/kgK

Temperatura limite d'impiego

- 125 °C (lato fibra)

Lo spessore dell'isolamento deve comunque essere sufficiente ad assicurare che il lato esterno rivestito non sia esposto a temperatura superiore a 80 °C.

Vapore acqueo (EN 12086)

- Fattore di resistenza : μ 9.000
- Freno al vapore Sd : 4 m equivalenti d'aria.

Costante di attenuazione acustica (indice di valutazione a 500 Hz) : 120 dB/m

- Valore testato su prodotto nudo – rapporto di prova n° 2617/RP/98 del 15/06/98 ICITE

Altre caratteristiche

Manufatto non idrofilo, di agevole manipolazione, inodoro, imputrescibile, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe.

Nelle previste condizioni d'impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Dimensioni standard


spessori (mm)	dimensioni (m)	m2 per confezione	m2 per pallet
25	1,20 x 20,00	24,00	288,00
50	1,20 x 10,00	12,00	144,00

Tolleranze dimensionali (UNI 6264-68)

- lunghezza: \pm 15 cm
- larghezza: \pm 10 mm
- spessore: \pm 3 mm

Imballo

Rotoli singolarmente avvolti in politene termoretrato, posti su pallet con involucro esterno in politene.

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 17
		REVISIONE: 05
		DATA: LUGLIO 2010
		PAGINA: 3/3

Stoccaggio

- Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette.
- Il prodotto deve essere maneggiato con cura onde evitare l'accidentale distacco del supporto.

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 .