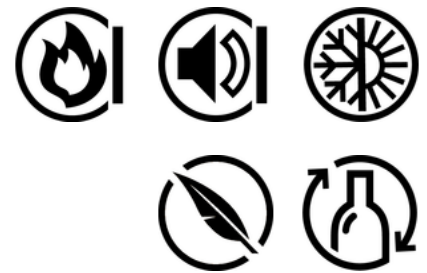




Isover E100 S



CE EN ...

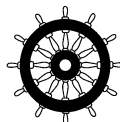
Pannello in lana di vetro G3 trattata con speciale legante a base di resine termoindurenti.

Assicura un ottimo isolamento termo-acustico a bordo di navi.

Prodotto in Italia con almeno l'80% di vetro riciclato e con una resina termoindurente di nuova generazione, che associa componenti organici e vegetali, minimizzando le emissioni nell'aria di sostanze inquinanti come formaldeide e altri composti organici volatili (VOC).



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia



Applicazione

Isolamento termico e acustico in ambito navale.

Vantaggi

- Ottimo isolamento termico e acustico
- Elevata durabilità
- Stabilità dimensionale al variare della temperatura e dell'umidità
- Resistenza agli urti
- Facilità di taglio e velocità di posa
- Prodotto con almeno l'80% di vetro riciclato
- Non combustibilità

Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette, nel proprio imballo originale

Imballo

<u>Spessore (mm)</u>	<u>Lunghezza (m)</u>	<u>Larghezza (m)</u>	<u>m²/pallet</u>	<u>m²/camion</u>
25	1,20	0,60	172,80	2.764,80
50	1,20	0,60	86,40	1.382,40

Caratteristiche Tecniche

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Normativa
Conducibilità termica dichiarata λ_D 10°C	0,031	W/(m·K)	
Resistenza termica T10°C spessore 25mm	0,80	m ² ·(K/W)	
Resistenza termica T10°C spessore 50mm	1,60	m ² ·(K/W)	
Temperatura massima di utilizzo	125	°C	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	9000	μ	EN 12086
Costante di attenuazione acustica a 500Hz	200	dB	RP 2671/RP/98
Tolleranza sulla larghezza	+/-5	mm	UNI 6264-68
Tolleranza sulla lunghezza	+/-10	Mm	UNI 6264-68
Tolleranza sullo spessore	+/-3	mm	UNI 6264-68
Calore specifico	1.030	J/Kg·K	EN 12524

Documenti e certificati disponibili

DOP:

www.isover.it/

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • Tel. +39 02 42431
www.isover.it | sg-italia@saint-gobain.com

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.