



Isover E100 S / Kar / 018 G3



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.

Disponibile nelle seguenti versioni:

- **E100 S:** privo di rivestimenti
- **E100 KAR:** rivestito su una faccia con carta kraft alluminio retinata, ignifuga
- **E100 018:** rivestito su una faccia con tessuto di vetro tipo 018 di colore bianco

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).



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 (E100S), limitata attitudine alla propagazione della fiamma (E100 Kar e E100 018) secondo Direttiva IMO/MED

Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambiente asciutto e pulito.

Imballo

	Spessore (mm)	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	m ² /pallet	m ² /camion
E100 S	25	1,20	0,60	172,80	2.764,80
	50	1,20	0,60	86,40	1.382,40
E100 Kar	25	1,20	0,60	172,80	2.764,80
	50	1,20	0,60	86,40	1.382,40
E100 018	25	1,20	0,60	172,80	2.764,80
	50	1,20	0,60	86,40	1.382,40

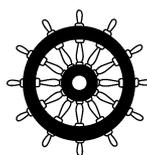
Scheda tecnico-commerciale
Isover E100 S / Kar / 018 G3

Caratteristiche tecniche

Caratteristica	UM	Valori	Normativa
Conducibilità termica dichiarata λ_D 10°C	[W/(m·K)]	0,031	
Resistenza termica T10°C spessore 25mm	[m ² ·K/W]	0,80	
Resistenza termica T10°C spessore 50mm	[m ² ·K/W]	1,60	
Calore specifico	J/Kg·K	1,030	EN 12524
Temperatura massima di utilizzo	°C	125	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	9000	EN 12086
Costante di attenuazione acustica a 500Hz	dB	200	RP 2617/RP/98
Tolleranza sulla larghezza	mm	+/-5	UNI 6264-68
Tolleranza sulla lunghezza	mm	+/-10	UNI 6264-68
Tolleranza sullo spessore	mm	+/-3	UNI 6264-68



Isover Saint-Gobain
 è socio ordinario
 del GBC Italia



Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano
 info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

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.

ISOVER
 SAINT-GOBAIN