



Scheda tecnico-commerciale

Isover E60 S / Kar/ 018 / VN



Pannello arrotolato 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:

- **E60 S:** privo di rivestimenti
- **E60 KAR:** rivestito su una faccia con carta kraft alluminio retinata, ignifuga
- **E60 018:** rivestito su una faccia con tessuto di vetro tipo 018 di colore bianco
- **E60 VN:** rivestito su una faccia con velo vetro di colore nero

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 (E60S e E60 VN), limitata attitudine alla propagazione della fiamma (E60 Kar e E60 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
E60 S	25	20,00	1,20	302,40	4.838,40
	50	10,00	1,20	144,00	2.304,00
E60 Kar	25	20,00	1,20	288,00	4.608,00
	50	10,00	1,20	144,00	2.304,00
E60 018	25	20,00	1,20	244,80	3.916,80
	50	10,00	1,20	144,00	2.304,00
E60 VN	25	20,00	1,20	288,00	4.608,00
	50	10,00	1,20	144,00	2.304,00

Saint-Gobain Italia S.p.A.

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

ISOVER
SAINT-GOBAIN

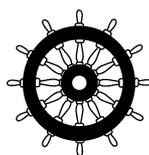
Scheda tecnico-commerciale
Isover E60 S / Kar/ 018 / VN

Caratteristiche tecniche

Caratteristica	UM	Valori	Normativa
Conducibilità termica dichiarata λ_D 10°C	[W/(m·K)]	0,032	
Resistenza termica T10°C spessore 25mm	[m ² ·K/W]	0,75	
Resistenza termica T10°C spessore 50mm	[m ² ·K/W]	1,55	
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	120	RP 2617/RP/98
Tolleranza sulla larghezza	mm	+/-10	UNI 6264-68
Tolleranza sulla lunghezza	mm	+/-15	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