



- ✓ Onbrandbaar
- ✓ Duurzaam
- ✓ Dampremmend
- ✓ Licht in gewicht



Marine-oplossingen

Brandveilige leidingisolatie voor jachten

ISOVER U Protect Pipe Sections Alu2 ISOVER SeaProtect Tape Alu

Brandveiligheid aan boord van jachten

In grotere jachten, waar tot wel 36 passagiers op kunnen verblijven, is een goede brandveiligheid extra belangrijk. Hier is dan ook de Passenger Yacht Code 3 van toepassing. Dit betekent dat het verplicht is om onbrandbare materialen te gebruiken. Ook bij leidingen aan boord van het jacht.

Onbrandbare leidingisolatie van ISOVER

Om te voldoen aan de Passenger Yacht Code 3 biedt ISOVER een compleet assortiment oplossingen voor dek, schotten, zwevende dekvloeren én voor leidingisolatie. Alle producten zijn MED-gecertificeerd (stuurwielcertificaat).

ISOVER U Protect Pipe Sections Alu2

Isolatieschalen in ULTIMATE™ kwaliteit met verschillende binnendiameters en een gebruikelijke isolatiedikte van 20 mm voor dit type jachten. De isolatieschalen zijn bekleed met versterkt puur aluminium met zelfklevende overlap en hebben een lengte van 1200 mm.

Isolatie dikte (mm)	Binnendiameter (mm)	DN	lengte (mm)	m ³ per collo	stuks per collo	colli per pallet	m ³ per pallet
20	15		1200	57,6	48	18	1036,8
20	18	10	1200	50,4	42	18	907,2
20	22	15	1200	43,2	36	18	777,6
20	28	20	1200	36,0	30	18	648,0
20	35	25	1200	30,0	25	18	540,0
20	42	32	1200	24,0	20	18	432,0
20	48	40	1200	19,2	16	18	345,6
20	54		1200	28,8	24	12	345,6
20	57		1200	28,8	24	12	345,6
20	60	50	1200	27,6	23	12	331,2
20	64		1200	24,0	20	12	288,0
20	70		1200	19,2	16	12	230,4
20	76	65	1200	19,2	16	12	230,4
20	89	80	1200	16,8	14	12	201,6



Technische gegevens en certificering

Maximale service temperatuur	660 °C	EN 14707
Reactie bij brand	Euroclass A2 _L -s1,d0	EN 13501-1
	Onbrandbaar	IMO MSC.61(76)
Certificering	CE-markering	EN 14303
	Stuurwielcertificaat	

Warmtegeleidingscoëfficiënt volgens EN ISO 8497

Gemiddelde temperatuur (°C)	10	40
λ (W/m.K)	0,032	0,035

ISOVER SeaProtect Tape Alu

Om de aluminiumcachering volledig dampdicht af te werken, kunnen de naden tussen de ISOVER U Protect Pipe Sections dampdicht worden afgeplakt met ISOVER SeaProtect Tape Alu. De tape is 50 mm breed en 100 meter lang en is eveneens MED-gecertificeerd (stuurwielcertificaat).

Afmeting rol (mm)	m ³ per rol	rollen per doos	m ³ per doos	besteleenheid
50 x 100.000	100	16	1600	doos


SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Isover
Postbus 96, 4130 EB Vianen
Tel.: 0347 35 84 00
info@isover-technische-isolatie.nl
isover-technische-isolatie.nl

ULTIMATE

ISOVER ULTIMATE™ is de nieuwste generatie minerale wol die uitstekende thermisch en akoestisch isolerende eigenschappen combineert met superieure brandwerendheid en is bovendien licht in gewicht.