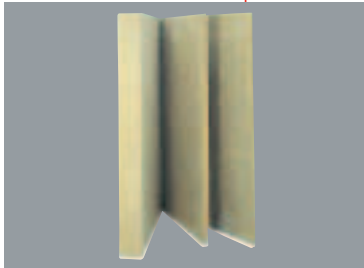


Marine Slab 55



Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	m ² /pallet	Verpakking pakken/pallet	Prijs €/m ²
40	1000	600	156,0	26	
50	1000	600	124,8	26	
60	1000	600	105,6	22	
80	1000	600	79,2	22	
100	1000	600	62,4	26	

Op aanvraag leverbaar met een éézijdige bekleding van glasvezelversterkte aluminiumfolie (Alu) of glasvlies

Toepassingen

De Marine Slab 55 is een stevige vormvast steenwolplaat welke toepasbaar is voor de thermische en akoestische isolatie van horizontale en verticale wanden waar eisen worden gesteld aan de stabiliteit van het isolatieproduct.

Voordelen

- Thermische en akoestische isolatie in één
- Door de hoge vormvastheid van het product wordt, ook in combinatie met een bekleding met aluminiumfolie of glasvlies, een mooi strak oppervlak verkregen.
- (MED) gecertificeerd voor toepassing in de scheepvaart en offshore

Producteigenschappen

	Prestatie	Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda_{10} = 0,036$ (W/mK), $\lambda_{50} = 0,045$ (W/mK)	EN 12667
Maximum Service Temperature	250°C 80°C (Alu-zijde)	ASTM C411
Reactie bij brand	Non-combustible Low flame spread (Alu-folie, glas tissue)	IMO A.799 (19) IMO A.653 (16)
Waterabsorptie	Wateropname < 1 kg/m ²	EN 1609
Geluidsabsorptie	$\alpha_w = 0,85$ Dikte 50 mm	ISO 354 ISO 11 654
Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie (indien bekleed)	$S_d \geq 350$ m	EN 12086
Densiteit (Nominaal)	55 kg/m ³	-

Uitvoeringsrichtlijnen

Marine Slab 55 mechanisch bevestigen m.b.v. plakpennen/laspennen, bevestigen in cassettes. Dit naar wens van de opdrachtgever. Bij een bekleding met aluminiumfolie de langs- en dwarsnaden afwerken met een zelfklevende aluminiumtape (minimale breedte 75 mm). In geval dat condensatie kan optreden, dient de isolatie te worden voorzien van een dampremmende laag.

Rockwool Technical Insulation bv

Industrieweg 15
NL-6045 JG Roermond
Tel. +31 (0) 475 35 36 18
Fax +31 (0) 475 35 36 01
www.rockwool-rti.com

Rockwool Technical Insulation nv

Romboutsstraat 7
B-1932 Zaventem
Tel. +32 (0)2 715 68 20
Fax +32 (0)2 715 68 78
www.rockwool-rti.com