

## Marine Firebatts100



Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Verpakking m <sup>2</sup> /pallet	Pakken/pallet	Prijs €/m <sup>2</sup>
25	1000	600	57,6	8	
40	1000	600	72,0	20	
60	1000	600	48,0	16	
75	1000	600	38,4	16	

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

### Toepassingen

De Marine Firebatts 100 is een harde, vormvaste steenwolplaat welke speciaal is ontwikkeld voor de brandwerende isolatie van stalen schotten ('Bulkheads') en dekken ('Decks') voor de scheepvaart.

### Voordelen

- Thermische, akoestische en brandwerende 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

### Scheepvaartcertificaten (A-Class constructions)

Brandklasse	Isolatie dikte mm	
	(Between stiffners)	(Around stiffners)
A30 Deck, steel	25	25
A30 Bulkhead, steel	40	25
A60 Deck, steel	40	25
A60 Restricted Bulkhead, steel	40	40
A60 Bulkhead, steel	60	25

### Producteigenschappen

	Prestatie	Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda_{10} = 0,035$ (W/mK)	EN 12667
Maximum Service Temperature	650°C 750°C	AGI Q 132 ASTM C411
Reactie bij brand	Non-combustible Approved for A-constructions Low surface flame spread (Alu-folie, glasvlies)	IMO A.799 (19) IMO A.754 (18) IMO A.653 (16)
Waterabsorptie	Wateropname < 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Geluidsabsorptie	$\alpha_w = 0,9$ Dikte 50 mm	ISO 354 ISO 11 654
Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie (indien bekleed)	$S_d \geq 350$ m	EN 12086
Densiteit (Nominaal)	100 kg/m <sup>3</sup>	-

### Uitvoeringsrichtlijnen

De richtlijnen voor de brandwerende isolatie van schotten ('Bulkheads') en dekken ('Decks') zijn vermeld in de MED-certificaten. Deze zijn beschikbaar op aanvraag.

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