

- Für Wände, Decken und Böden
- Äußerst geringes Eigengewicht

## Eigenschaften und Vorteile



Jede Ausführung



Genauere Abmessungen



Geringes Gewicht



Hohe Stabilität



Wärmeisolierend



Individuell-anpassbar



Handlich



Einfach zu verlegen



Sicher und sauber



Bis zu

44mm

gemäß SOLAS-Richtlinien Dicke

<2%

Wasseraufnahme durch langfristiges Eintauchen

+2mm

zementgebundener Klebstoff Dicke

## Allgemeine Beschreibung des Produkts

Die Bauplatte FoamMED besteht aus einem Kern aus steifem EPS, der beidseitig mit Glasfasergewebe verstärkt und mit einem hochleistungsfähigen zementgebundenen Klebstoff ummantelt ist.

## Anwendungsbereiche

Dampfbäder, Duschkabinen, Trennwände und Innenwandverkleidung für Feucht- und Trockenräume, die einer hohen und ständigen thermischen Belastung ausgesetzt sind, mindestens einseitig mit Fliesen, Mosaik oder Naturstein verkleidet.

## Produktmerkmale

Die Bauplatte FoamMED ist für jede Art von Untergrund geeignet, mechanisch druckfest, vielseitig einsetzbar, wärmeisolierend, leicht, stabil und äußerst einfach zu bearbeiten und zu verlegen.

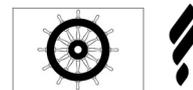
### Kern aus rohem EPS 250

Farbe	Grau - Weiß
Dichte	35 kg/m <sup>3</sup>
Brandverhalten	Klasse E
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C	0,033 W/(m*K)

### Zementgebundener Klebstoff

Farbe	Grau
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	von 2200 bis 2800
Brandverhalten	-
Angewandte Dicke	2,0 mm ± 10%

Informationen über Einbau- und Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, technische Angaben oder Beratungen und sonstige Auskünfte unserer Mitarbeiter erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, sind jedoch unverbindlich und schließen jegliche Haftung aus. Kunden und deren Käufer müssen stets die Eignung der gewählten Produkte für die vorgesehenen Verfahren und Zwecke prüfen und sicherstellen.



## Hinweise für die weitere Bearbeitung

Es wird empfohlen, die zum Zwecke der Installation freiliegenden Flächen abzudichten. 24 Stunden nach der Verlegung mit Fliesen, Mosaiken oder Naturstein sowie mit mineralischem Putz abdecken.

## Technische Eigenschaften von rohem EPS

Isolierplatte aus weißem traditionellem gesintertem expandiertem Polystyrol EPS. EPS 250 und die aus Block geschnittene Platte, ideal für Anwendungen, die eine hervorragende Wärmeisolierung mit außergewöhnlichen Druckbelastungen erfordern.

Länge	±2 mm	EN822
Breite	±2 mm	EN822
Dicke	±1 mm	EN823
Orthogonalität	±2 mm/m	EN824
Ebenheit	±5 mm	EN825
Formstabilität unter normalen Laborbedingungen	±0,5 %	EN1603
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C	0,033 W/(m·K)	EN12667
Biegefestigkeit	≥350 KPa	EN12089
Brandverhalten	Klasse E	EN13501/1
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥250 KPa	EN826
Wasserdampfdiffusionsfaktor	40-100 (70)	EN12086
Langfristige Wasseraufnahme durch Eintauchen	≤2 %	EN12087
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,010- mg/(Pa·h·m)	0,024 EN12086
Spezifische Wärmekapazität	1340 J/(Kg·K)	EN10456
Linearer Wärmedehnungskoeffizient	65·10 <sup>-6</sup>	-
Druck-Elastizitätsmodul	9000- 10800 KPa	EN826
Temperaturgrenze für die Verwendung	80 °C	-

## Lagerung

Die FoamMED-Platte oder das FoamMED-Element, unabhängig von der Dicke, muss waagrecht gelagert und vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze und Feuchtigkeit geschützt werden.

## Sicherheitshinweise

Keine

Informationen über Einbau- und Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, technische Angaben oder Beratungen und sonstige Auskünfte unserer Mitarbeiter erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, sind jedoch unverbindlich und schließen jegliche Haftung aus. Kunden und deren Käufer müssen stets die Eignung der gewählten Produkte für die vorgesehenen Verfahren und Zwecke prüfen und sicherstellen.

## Zertifikate & Prüfungen

## EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG (MODUL B) Nr. MED030217CS



Hiermit wird bescheinigt, dass Rina Service S.p.A. die entsprechenden Typgenehmigungsverfahren für die unten angegebene Ausrüstung durchgeführt hat, die den Brandschutzanforderungen der Schiffsausrüstungsrichtlinie (MED) 2014/90/EU, einschließlich der Anforderungen und Prüfnormen der (EU) 2015/559, entspricht.

**MED Artikelnr.:** **A.1/3.18a**

**USCG-Kategorienr.:** 164.112

**Bezeichnung des Materials:** **FoamMED**

**Beschreibung:**

Oberflächenmaterialien und Bodenbeläge mit schwer entflammaren Eigenschaften - a) dekorative Furniere.

**Prüfnormen**

IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-Code)

**Referenznormen**

Kap. II-2 und X des SOLAS 74-Übereinkommens in seiner geänderten Fassung, RINA-Regeln für die Zertifizierung von Schiffsausrüstung

<b>COMPANYNAME</b>			
<small>Codice Articolato / Article Code:          Identificazione Lotto / Lot Identification:          Nr. Serie / Serial No.:</small>			
<small>Id. elemento / id. element</small>	<small>Elemento No. Item No.</small>	<small>Peso elemento / Pkg. Weight (kg)</small>	<small>Quantità / Quantity</small>
<b>W</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	
<small>FOAM MED</small> <small>Testing standard: Surface cabinet potential</small>		<small>IMO 2014/90/2015/559 6,174 MJ/m²</small>	
<small>FOAM MED</small> <small>Reg. Lab. 0053</small> <small>Test Report: 011/2019/0001</small> <small>Test Controlled by: RINA SERVICE S.p.A.</small>		<small>Intension / issued on</small> <b>2019-06-21</b>	
<small>Progetto No. / Project No.</small>		<small>Intension / issued on</small>	
---		2019-06-21	

Label auf Produkt

Informationen über Einbau- und Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, technische Angaben oder Beratungen und sonstige Auskünfte unserer Mitarbeiter erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, sind jedoch unverbindlich und schließen jegliche Haftung aus. Kunden und deren Käufer müssen stets die Eignung der gewählten Produkte für die vorgesehenen Verfahren und Zwecke prüfen und sicherstellen.

Foam Made S.r.l.

Giuseppe di Vittorio 29 38068 Rovereto, Italien T. + 39.0464.433637 [info@foam-made.com](mailto:info@foam-made.com) [www.foam-made.com](http://www.foam-made.com) Steuernr., USt.-IdNr. und Eintragungsnr. in das Handelsregister von Trient IT02410010223 Kammer für Handel, Industrie, Handwerk und Landwirtschaft Trient R.E.A.222.372