# europlac

# FIREPLAC® VE-A2 Rohplatte

#### **BRANDSCHUTZPLATTE AUS PERLIT**

Unsere Brandschutzplatte FIREPLAC® VE-A2 besteht überwiegend aus Perlit und überzeugt durch Stabilität, geringem Gewicht und der einfachen Bearbeitung.



















hohe Werkzeugstandzeiten





Besonders geeignet für decke; wand; möbelbau; laden- und messebau





#### FIREPLAC® VE-A2

## Rohplatte

	empfohlene Konfiguration	Individualisierung
TRÄGER		
Träger:	Träger überwiegend aus Perlit, A2-s1, d0 gem. EN 13501-1	
Trägerstärke:	19 mm kalibriert	siehe Trägertabelle
FORMATE		
Formate:	2600 x 1250 mm (Stärke 19 mm kalibriert)	2420 x 1210 mm (Stärke 15-40 mm)
SICHTSEITE		
Qualität:	Rohplatte	
RÜCKSEITE		
Qualität:	Rohplatte	

#### ZERTIFIKATE

NAF/FF

DIN EN 13501-1 Brandverhalten

DIN EN 45545-2\*

Anforderungssatz R1 für Gefährdungsklasse HL3

IMO Res. MSC 307(88) Annex 1, Part 5

Annex 2, Part 2



A2-s1, d0

#### ZUSATZINFOS

Dieser Werkstoff besteht aus einem natürlichen Material, Unterschiede in der geophysikalischen Zusammensetzung sind natürlich und nicht zu vermeiden. Geringe Unterschiede im Materialverhalten sind kein Reklamationsgrund. Beachten Sie die geringere Stabilität als bei Holzwerkstoffen. Die Rohplatte darf keiner dauerhaften Durchfeuchtung oder Staunässe ausgesetzt werden.

- -Leichter Plattenwerkstoff
- -Zugelassen für den Schiffbau (IMO Annex 1, Part 5 und Annex 2, Part 2)
- -Zugelassen für Schienenfahrzeuge, R1, HL3
- -Frei von Formaldehyd, Lösemitteln und Weichmachern
- -Ohne tierische Zusätzstoffe (vegan)
- -Hohe Kantenstabilität
- -Einsatz im Außenbereich
- -Umweltfreundlich

Träger: Gewicht: 550 kg/m³, Biegefestigkeit VIAM048 ca. 5 N/mm², Druckfestigkeit TIAM031 ca. 9N/mm²

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass es sich bei dem Werkstoff Holz um ein Naturprodukt handelt. Unregelmäßigkeiten in Farbe und Struktur sind ein natürliches Merkmal und in der Regel gewünscht. Bitte verstehen Sie, dass Muster und Abbildungen bezüglich Farbe und Struktur nur ein Anhaltspunkt sein können.





### FIREPLAC® VE-A2

# Rohplatte

	No. 0098	
Biegezugfestigkeit	VIAM048	ca. 5 N/mm²
Druckfestigkeit	TIAM 031	ca. 9 N/mm²
Biege-E-Modul	TIAM 031	ca. 1,9 × 103 N/mm2
Thermische Längenänderung	VIAM 020	ca. 9 × 10-6 1/K
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,18 W/(m×K)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl µ	VIAM 018	ca. 7
Frostbeständigkeit	DIN 52104	Frostbeständig
Schraubenauszug **	DIN EN 320	ca. 600 N

<sup>\*</sup>nach orientierender Prüfung

1,2 mm, Befestigungsmittel: Spaxx 4,5 mm. Die Angabe ist unverbindlich und ist als Anhaltswert zu betrachten

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass es sich bei dem Werkstoff Holz um ein Naturprodukt handelt. Unregelmäßigkeiten in Farbe und Struktur sind ein natürliches Merkmal und in der Regel gewünscht. Bitte verstehen Sie, dass Muster und Abbildungen bezüglich Farbe und Struktur nur ein Anhaltspunkt sein können.



<sup>\*\*</sup> Interne Prüfung in Anlehnung an DIN EN 320, geprüft als Verbundelement mit HPL