europlac

PRODUCT INFO





FIREPLAC® A1

Nicht brennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1 vor dem Beschichten

- Geringes Gewicht
- Problemlose Verarbeitung mit herkömmlichem Werkzeug
- Überragend in Preis und Leistung!
- Keine Staubentwicklung bei der Bearbeitung
- Keine Faserbestandteile

Materialbeschreibung: Hergestellt aus VERMICULIT, einem Eisen-Aluminium-Magnesium-Silikat. Frei von Zement- oder Gipsbestandteilen. Enthält keine Asbestfasern. Formaldehydfrei.

Ausführungen: Die FIREPLAC® A1 ist in drei verschiedenen Ausführungen mit unterschiedlichem Raumgewicht erhältlich:

FIREPLAC® S750 A1: besonders leicht, preisgünstig
FIREPLAC® S850 A1: stabil mit guten technischen Werten
FIREPLAC® S950 A1: stark verdichtet, kann gebohrt und perforiert werden

Brandschutzklasse: Nicht brennbar A1 nach DIN 4102 und EN 13501-1 vor dem Beschichten.

Zertifikate: AbP P-HFM B8300 und AbP P-HFM B15100 der technischen Universität München. EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Formate: Standard 2500 x 1250 mm, 2800 x 1250 mm, 3050 x 1250 mm.

Vertrieb und Beratung:

Röhr GmbH . Narzissenstrasse 5 . D-88069 Tettnang
Tel / Fax: +49.7542.9366.0 / 9366.60
info@europlac.com . **www.europlac.com**

...das beste aus holz!

europlac

PRODUCT INFO

Hinweis:	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 Holzwerkstoffplatten.
Stärken:	08 / 10 / 12 / 16 / 19 / 22 / 25 / 30 / 40 mm Grundsätzlich sind alle Formate und Stärken lieferbar. Bitte fragen Sie die aktuellen Liefermöglichkeiten an.
Bearbeitung:	Mit herkömmlichen Werkzeugen und Holzbearbeitungsmaschinen zu bearbeiten. Kaum Staubentwicklung. FIREPLAC® Platten können mit Furnier, Laminat oder anderen Beschichtungen belegt werden. Beachten Sie das technische Handbuch.
Einsatz:	Möbel- und Innenausbau, Wand- und Deckenverkleidungen, Paneele, Schrankwände, Brandschutztüren etc. Öffentliche Gebäude, Büros, Hotels, Krankenhäuser, Kindergärten.
Vorteile:	Einfache Bearbeitung. Problemloses Absaugen, da kaum Staubentwicklung. Gutes Handling durch vergleichsweise geringes Plattengewicht. Unterschiedliche Verdichtungen, für jede Anwendung die richtige Platte. Entsorgung als Bauschutt. Toxikologisch und baubiologisch unbedenklich.

Vertrieb und Beratung:

Röhr GmbH . Narzissenstrasse 5 . D-88069 Tettnang
Tel / Fax: +49.7542.9366.0 / 9366.60
info@europlac.com . **www.europlac.com**

...das beste aus holz!

europlac

PRODUCT INFO

Produktdaten:

		FIREPLAC® S750 A1		FIREPLAC® S850 A1		FIREPLAC® S950 A1
Raumgewicht 19mm* (+/-5%):		750kg/m³		850kg/m³		950kg/m³
Dickentoleranz:		+/-0,3mm		+/-0,3mm		+/-0,3mm
Biegefestigkeit (DIN 52362)*:		8-12mm: 4,0 N/mm² 16-16mm: 4,5 N/mm² 22-25 mm: 5,0 N/mm²		6,0 N/mm²		7,0 N/mm²
Wärmeleitfähigkeit:		0,16 W/mk				
Querzugfestigkeit (DIN52365)*:		8-12mm: 0,4 N/mm² 16-22mm: 0,45 N/mm² 25 mm: 0,4 N/mm²		0,5 N/mm²		0,6 N/mm²
Abhebefestigkeit*:		0,45 N/mm²		0,7 N/mm²		0,7 N/mm²
Druckfestigkeit (DIN53454):		8,0 N/mm²		10,0 N/mm²		10,0 N/mm²
Schraubenauszug(4,2 mm Schraube):		25 N/mm²		30 N/mm²		35 N/mm²
Restfeuchte (ab Werk)		2-6%		2-6%		2-6%
*=Mittelwert ab Werk						

Angaben können aufgrund geochemischer Unterschiede Chargenweise abweichen.

Auch lieferbar: FIREPLAC® A1 Platten mit Grundierfolie belegt, ohne Prüfung als Verbundbaustoff

Vertrieb und Beratung:

Röhr GmbH . Narzissenstrasse 5 . D-88069 Tettnang
Tel / Fax: +49.7542.9366.0 / 9366.60
info@europlac.com . **www.europlac.com**

...das beste aus holz!