



deko FireSafe®

Aluverbund-Elemente
für IMO und EN 13501-1

Produktbeschreibung

Charakteristik

Anwendung

Innen.

Vielseitig einsetzbare, nicht brennbare, leichte und einfach zu verarbeitende Aluminium-Verbundplatte z. B. als Trägerplatte für HPL-Kaschierungen und dreidimensionale Bearbeitung.

Vorzugsweise für den Schiffsinnenausbau.

Eigenschaften

Eigenschaften

Nicht brennbar

Geringes Gewicht

Mineralischer Werkstoff

Vorteile

Vielzahl an Einsatzgebieten

Leichte, mineralisch gebundene Platte.

Umweltfreundlich

Materialbeschreibung

Die Trägerplatte wird aus einem Material hergestellt, das zu ca. 80% aus geblähten Verolith besteht und mit mineralischen Bindemitteln gebunden ist. Diese Platte wird mit einer Aluminiumfolie beschichtet.

Format

Plattenstärken: 16 mm, weitere Plattenstärken auf Anfrage

Standardformat: 2400 x 1200 mm

Technische Daten *

Kriterium	Norm/Prüfvorschriften	Wert/Einheit
Rohdichte		ca. 630 kg/m ³
pH-Wert		9 - 10
Biegezugfestigkeit	VIAM 048	3,0 N/mm ²
Brandverhalten	DIN EN ISO 13501-1 IMO 2010 FTP Code Annex 1, Part 1	A1, nicht brennbar Code Teil 1/MS.C.307(88)
	 <small>0038 / 2020</small> Notified Body No0525	
Biege-E-Modul	TIAM 031	2400 N/mm ²
Wasserbeständigkeit	Interne Prüfvorschrift	Wasserbeständig nach 7d H2O Lagerung
Querzugfestigkeit	Interne Prüfvorschrift	600 N
Salzwasserbeständigkeit	Interne Prüfvorschrift	gegeben
Frostbeständigkeit	ETAG 004	30 Zyklen

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. Ca.-Werte. Aufgrund der verwendeten Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Liefern

Transport	Beim Transport vor Feuchtigkeit und Beschädigungen schützen, nicht werfen oder stoßen
Bedingungen	Ab Werk
Verpackung	Stück / Palette bzw. Paletten / Zug

Lagerung / Entsorgung

Lagerbedingungen	Trocken lagern und vor Sonne schützen
Entsorgung	Abfall unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Bei der Ablagerung auf Deponien gibt das Material keine wasserlöslichen Stoffe ab, die zu einer Verunreinigung des Grundwassers führen könnten. Das Material zerfällt auch im Laufe der Zeit nicht zu schädlichen Produkten. Abfallschlüssel AVV 170107 Baumischabfall

Besondere Hinweise

Die Starline Aluminium-Verbundplatte Veroboard A1 darf keiner dauerhaften Durchfeuchtung oder Staunässe bei der Lagerung ausgesetzt werden.

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Gesundheit

Die Starline Aluminium-Verbundplatte Veroboard A1 enthält keine Giftstoffe. Eine gesundheitliche Gefährdung oder Beeinträchtigung ist nach aktuellem Wissensstand nicht gegeben.