

Fibralux®

Hochverdichtete MDF-Platte mit einer harten, feingeschliffenen Oberfläche.

Hochverdichtete MDF-Platte mit einer harten, feingeschliffenen Oberfläche. Fibralux hat eine niedrige Formaldehydemission (E1-Klasse). Zudem erfüllt Fibralux die Anforderungen des California Air Resource Board (Emissionsschutzbehörde Kaliforniens). Laut ASTM E 1333-96 beträgt die Formaldehydemission weniger als 0,11 ppm, was CARB, Phase 2 von der ACTM entspricht.
Diese MDF-Platte erfüllt auch die Anforderungen der EPA gemäß TSCA Title VI.

Anwendungen

- Raumgestaltung
- Möbelherstellung
- Sockelleisten und Profile

Eigenschaften

- MDF.LA (EN 622-5)
- Hochverdichtet
- Strukturelle Anwendungen



UNILIN

Fibralux®

Anwendungen

Fibralux eignet sich für die Raumgestaltung, industrielle Verarbeitung und Möbelherstellung. Die Platte kann lackiert werden oder einen Abschluss mit Papier, Folie, Melamin, Furnier oder Hochdruckschichtstoff erhalten. Fibralux ist auch geeignet für die Verwendung unter Belastungsbedingungen.
Die Platte muss in Service-Klasse 1 (Einschränkungen bei Temperatur und Umgebungsfeuchtigkeit) angewandt werden und kann nur in der biologischen Gefährdungsklasse 1 von EN 335-3 verwendet werden. Die Platten müssen vom direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein. Sie müssen flach gestapelt werden, auf einer Palette oder mit ausreichender Anzahl von Querträgern. Die Platten sollten nicht vertikal gelagert werden, es sei denn, ein Bodenkontakt kann vermieden werden. Die Platte dehnt sich aus oder schrumpft bei unterschiedlicher Luftfeuchtigkeit. Verwenden Sie geeignete Säge-, Fräs-, Bohrwerkzeuge.

Technische Daten

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Bereiche der Nenndicke (mm)					
			> 2,5 bis 4	> 4 bis 6	> 6 bis 9	> 9 bis 12	> 12 bis 19	> 19 bis 30
Aufquellen der Dicke 24 Stunden	EN 317	%	35	30	17	15	12	10
Zugfestigkeit	EN 319	N/mm^2	0,70	0,70	0,70	0,65	0,60	0,60
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm^2	29	29	29	27	25	23
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm^2	3000	3000	3000	2800	2500	2300

Verfügbare Abmessungen und Dicken

Dicke: 3 bis 30 mm. Maximale Breite 255 cm. Maximale Länge 630 cm. Die Standarddicken und Abmessungen sind in unserem erweiterten Lagerprogramm aufgeführt. Zudem hat UNILIN Sägen mit hoher Kapazität, so dass alle Sägen-Abmessungen möglich sind. In Prinzip sind alle Dicken und Längen/Breiten innerhalb der Kapazität der Presse verfügbar. Kontaktieren Sie unser Vertriebsteam oder senden Sie eine E-Mail an info.panels@unilin.com, um weitere Informationen zu erhalten.

Zertifikate

UNILIN Division Panels engagiert sich aktiv für eine nachhaltige Forstwirtschaft.
Fibralux ist bei Bedarf mit PEFC- und FSC-Kennzeichnung erhältlich.

CARB II/TSCA VI COMPLIANT

CE EN14041

UNILIN, division panels
Ingelmunstersteenweg 229 – 8780 Oostrozebeke – Belgium
info.panels@unilin.com / www.unilinpanels.com

01.04.2019