

Fibrabel® Ultralight

Hochwertige, sehr leichte MDF-Platte für nicht tragende Anwendungen unter trockenen Bedingungen.

MDF-Platte mit einer harten, feingeschliffenen Oberfläche. Fibrabel Ultralight hat eine niedrige Formaldehydemission (E1-Klasse). Zudem erfüllt Fibrabel Ultralight 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

- UL2-MDF (EN 622-5)
- Ultraleicht



UNILIN

Fibrabel® Ultralight

Anwendungen

Fibrabel Ultralight eignet sich für die Raumgestaltung, industrielle Verarbeitung und Möbelherstellung. Die Platte kann lackiert werden oder einen Abschluss mit Papier, Folie, Furnier oder Hochdruckschichtstoff erhalten. 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)			
			> 9 bis 12	> 12 bis 19	> 19 bis 30	> 30 bis 45
Aufquellen der Dicke 24 Stunden	EN 317	%	18	14	13	12
Zugfestigkeit	EN 319	N/mm^2	0,35	0,35	0,35	0,30
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm^2	18	16	14	12
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm^2	1400	1300	1200	1100

Verfügbare Abmessungen und Dicken

Dicke: 12 bis 40 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.
Fibrabel Ultralight 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