



Fibromax[®] Pro FI LF+

Hochwertige MDF-Platte für die industrielle Verarbeitung unter trockenen Bedingungen

Fibromax Pro FI (Fiber Improved) LF+ ist eine hochverdichtete MDF-Platte mit einem erhöhten Anteil an Nadelholz im Vergleich zu Fibromax Pro, was zu einer helleren Plattenfarbe führt. Fibromax Pro FI LF+ verfügt über eine ausgezeichnete Abtragsleistung und eine gut geschlossene Oberfläche. Fibromax Pro FI LF+ erfüllt die Anforderungen der ChemVerbotsV für Deutschland. Diese Platten können in Service-Klasse 1 (Einschränkungen bei Temperatur und Luftfeuchtigkeit) und in der biologischen Gefährdungsklasse 1 von EN 335-3 verwendet werden. Fibromax Pro LF erfüllt die Anforderungen des California Air Resource Board (Emissionsschutzbehörde Kaliforniens) (für Dicken im Bereich > 8 und ≤ 28 mm). Laut ASTM E1333-96 beträgt die Formaldehydmission weniger als 0,11 ppm, was CARB, Phase 2, nach ACTM entspricht. Diese MDF-Platte erfüllt außerdem die Vorgaben der US-amerikanischen Umweltschutzbehörde EPA (für Dicken im Bereich > 8 und ≤ 28 mm) gemäß TSCA Title VI.

Anwendungsmöglichkeiten

- Raumgestaltung
- Möbelherstellung

Eigenschaften



L.MDF (EN 622-5)



Fibromax[®] Pro FI LF+

Anwendungsmöglichkeiten

Fibromax Pro FI LF+ eignet sich perfekt für die Innenraumgestaltung. Sockelleisten und Profile sind zwei der vielen Anwendungen, für die Fibromax Pro FI LF+ eine hervorragende Wahl ist. Die hochwertige Oberfläche von Fibromax Pro FI LF+ kann mit Melamin, Furnier, Lack oder Farbe abgeschlossen werden.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften + Standard	Einheit	Durchschnittliche Werte									
Dicke EN 324-1	mm	6	8	10	12	16	19	22	25	28	30
Technische Eigenschaften + Standard		5/95 Perzentil-Werte									
Biegefestigkeit EN 310	N/mm ²	20	20	20	20	18	18	15	15	15	15
Biegesteifigkeit EN 310	N/mm ²	1.700	1.700	1.700	1.700	1.600	1.600	1.500	1.500	1.500	1.500
Querkzugfestigkeit EN 319	N/mm ²	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Quellung/24 Std. EN 317	%	20	20	16	16	14	14	12	12	12	12

Fibromax Pro erfüllt die allgemeinen Anforderungen und hat die Formaldehydemission-Klasse E1 wie in Tabelle 1 von EN Standard 622-1 beschrieben.

Verfügbare Abmessungen/Dicken

Fibromax Pro FI LF+ ist ab Lager lieferbar und kann auf Bestellung gefertigt werden. Falls Sie Informationen zu technischen Eigenschaften bei kundenspezifischen Dicken und Abmessungen sowie zu den Anforderungen für die Mindestbestellmenge möchten, wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam oder schreiben Sie eine E-Mail an info.panels@unilin.com.

Zertifikate

UNILIN, Division Panels, engagiert sich aktiv für eine nachhaltige Forstwirtschaft. Fibromax Pro FI LF+ ist bei Bedarf mit PEFC- und FSC-Kennzeichnung erhältlich.

CARBII/TSCAVI
COMPLIANT



CHEMVERBOTSV
COMPLIANT