



# Fibralex<sup>®</sup> NAF

Hochwertige MDF-Platte ohne zugefügtem Formaldehydharz für die Verwendung unter trockenen Bedingungen in allen Kategorien der Lasteinwirkungsdauer.

Hochverdichtete MDF-Platte mit einer harten, feingeschliffenen Oberfläche, die sich durch eine besonders niedrige Formaldehydemission auszeichnet.

Das Air Resource Board (ARB) hat bestätigt (n° N-18-177), dass Fibralex NAF eine MDF-Platte ohne zugefügtem Formaldehydharz ist (Abschnitt 93120.3 des ATCM „Airborne Toxic Control Measure“). Das heißt, die Formaldehydemission liegt unter 0,04 ppm (90 % des getesteten Materials) mit einem Maximum von 0,06 ppm für jede einzelne Messung. Desweiteren ist sie von der Prüfung und Zertifizierung für die Einhaltung des Toxic Substances Control Act (TSCA) befreit. Zudem ist Fibralex NAF klassifiziert als F\*\*\*\* nach JIS A 1460, für Dicken von 9 - 30 mm.

## Anwendungen

- Raumgestaltung
- Möbelherstellung
- Sockelleisten und Profile

## Eigenschaften



MDF.LA (EN 622-5)



Hochverdichtet



Strukturelle Anwendungen



Ohne zugefügtes Formaldehyd



# Fibralux<sup>®</sup> NAF

## Anwendungen

Fibralux NAF eignet sich für die industrielle Verarbeitung, Raumgestaltung und Möbelherstellung. Die Platte kann lackiert werden oder einen Abschluss mit Papier, Folie, Melamin, Furnier oder Hochdruckschichtstoff erhalten. Fibralux NAF 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)			
			> 6 bis 9	> 9 bis 12	> 12 bis 19	> 19 bis 30
Aufquellen der Dicke 24 Stunden	EN 317	%	17	15	12	10
Zugfestigkeit	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,70	0,65	0,60	0,60
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	29	27	25	23
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	3000	2800	2500	2300

## Verfügbare Abmessungen und Dicken

Dicke: 9 bis 30 mm. Maximale Breite 255 cm. Maximale Länge 630 cm. Die Standarddicken und Abmessungen sind in unserem 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](mailto:info.panels@unilin.com), um weitere Informationen zu erhalten.

## Zertifikate

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

