



MDF Ultra Light

Produktklasse

UL2-MDF

Normreferenz

EN 622-5

Produzent

SPANOLUX

Lösung



Anwendungsbereich

Ultraleichte MDF für eine Verwendung unter trockenen Bedingungen und insbesondere für die Inneneinrichtung und für die Möbelproduktion

Beschreibung

MDF mit geringer Dichte von 450 bis 550 kg/m³ mit glatt geschliffener, feiner Oberfläche. Geeignet für die Inneneinrichtung und thermische Isolierung. Kann mit Papier und Laminat veredelt werden. MDF Ultralight ist zu 100 % aus Nadelholz gefertigt und hat keine groben Fasern auf der Oberfläche. Die Platte ist sehr gut fräsbar und hat eine ausreichend hohe Schraubstärke. Die Platte gehört zur Formaldehydklasse E1.

Verwendung des Produkts

Die Platte darf nur entsprechend der Nutzungsklasse 1 (Einschränkungen bei Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit) und der Gefährdungsklasse 1, EN 335-3 verwendet werden. Die Platten dürfen keinen direkten Kontakt mit Wasser haben. Eine Stapelung muss schnell erfolgen, auf einer Palette oder mit einer ausreichenden Anzahl Querbalken. Die Platten dürfen nicht aufrecht gelagert werden, außer wenn Bodenkontakt ausgeschlossen ist. Unter veränderlichen Feuchtigkeitsbedingungen dehnt sich die Platte aus oder zieht sich zusammen. Zum Sägen, Fräsen und Bohren geeignete Werkzeuge verwenden.

Abmessungen und Bestandsprogramm

Dicke: 12 bis 38 mm. Max. Breite und Länge: 244–255 bis 630 cm Länge. Spanolux verfügt über Sägen mit hoher Kapazität und kann alle Abmessungen anbieten. Grundsätzlich sind aufgrund der Presskapazitäten alle Dicken, Längen und Breiten erhältlich. Bitte wenden Sie sich dazu an unseren Vertreter oder schicken Sie eine E-Mail an sales@spanolux.com.

Technische Daten

| Technische Merkmale + Norm | Einheit | durchschnittliche Werte | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 12,0 | 15,0 | 16,0 | 18,0 | 19,0 | 25,0 | 30,0 | 38,0 |
| Dicke EN 324-1 | mm | 12,0 | 15,0 | 16,0 | 18,0 | 19,0 | 25,0 | 30,0 | 38,0 |
| Dichte EN 323 | Kg/m ³ | 530 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Biegefestigkeit EN 310 | N/mm ² | 25 | 20 | 20 | 20 | 20 | 22 | 22 | 22 |
| Biege-elasticitätsmodul EN 310 | N/mm ² | 2300 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2200 | 2200 | 2200 |
| Zugfestigkeit EN 319 | N/mm ² | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,35 |
| Quellung/24u EN 317 | % | 13,0 | 11,0 | 11,0 | 10,5 | 10,0 | 8,0 | 7,0 | 8,0 |



Please contact www.spanolux.com for an up-to-date stocklist and general specifications
© Spanolux – all rights reserved

Spanolux
Rue de la Forêt 2
B – 6690 Vielsalm
Tel.: +32 (0)80 29 27 10
Fax: +32 (0)80 29 27 11
E-mail: info@spanolux.com
Web: www.spanolux.com

Die Angaben auf diesem Informationsblatt basieren auf internen Prüfverfahren und dienen lediglich Informationszwecken. Sie entsprechen dem Kenntnisstand von N.V. Spanolux, zum Ausgabezeitpunkt. Keine Angabe auf diesem Informationsblatt kann als eine Verpflichtung von N.V. Spanolux aufgefasst werden oder zu einer wie auch immer gearteten Haftung von N.V. Spanolux führen. Die gelieferten Informationen können jederzeit ohne vorherige Mitteilung geändert werden.