



Fibrabel[®] LF+

Hoogwaardige MDF-plaat voor niet-dragende toepassingen in droge omstandigheden.

MDF-plaat met een hard, fijn en glad geschuurd oppervlak. MDF Fibrabel LF+ heeft een lage formaldehyde-emissie (categorie E1) en voldoet aan de ChemVerbotsV-eisen voor Duitsland. Bovendien voldoet MDF Fibrabel LF+ aan de eisen van de California Air Resource Board. Volgens ASTM E 1333-96 bedraagt de formaldehyde-emissie minder dan 0,11 ppm, wat overeenkomt met CARB, fase 2 zoals vastgesteld in de ACTM-regulering. Deze MDF-plaat voldoet ook aan de EPA-vereisten zoals vastgesteld in de TSCA Title VI-regulering.

Toepassingen

- Interieurdecoratie
- Meubelproductie
- Plinten & profielen

Kenmerken



L.MDF (EN 622-5)



Fibrabel[®] LF+

Toepassingen

MDF Fibrabel LF+ is geschikt voor interieurdecoratie, industriële verwerking en meubelproductie. De plaat kan gelakt of afgewerkt worden met papier, folie, melamine, fineer of hogedruklaminaat. De plaat moet geplaatst worden conform servicecategorie 1 (beperkingen in temperatuur en omgevingsvochtigheid) en kan alleen gebruikt worden in de biologische risicocategorie 1 van EN 335-3. De platen moeten beschermd worden tegen elk direct contact met water. Ze moeten vlak, op een pallet of met voldoende dwarselementen gestapeld worden. De platen mogen niet verticaal opgeslagen worden, tenzij contact met de grond kan vermeden worden. De plaat zal onder wisselende vochtigheidsomstandigheden uitzetten of krimpen. Gebruik geschikt zaag-, frees- en boorgereedschap.

Technische specificaties

| Eigenschap | Testmethode | Eenheid | Klassen van nominale dikte (mm) | | | | |
|---------------------------------|-------------|-------------------|---------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | > 6 tot 9 | > 9 tot 12 | > 12 tot 19 | > 19 tot 30 | > 30 tot 45 |
| Diktezwellingsgraad 24 u | EN 317 | % | 20 | 16 | 14 | 12 | 11 |
| Interne hechtsterkte | EN 319 | N/mm ² | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,40 |
| Buigsterkte | EN 310 | N/mm ² | 20 | 20 | 18 | 15 | 14 |
| Elasticiteitsmodulus bij buigen | EN 310 | N/mm ² | 1.700 | 1.700 | 1.600 | 1.500 | 1.400 |

Beschikbare afmetingen / diktes

Dikte: 8 tot 40 mm. Maximale breedte 255 cm. Maximale lengte 630 cm. De standaard diktes en afmetingen staan vermeld in ons uitgebreide voorraadprogramma. Bovendien heeft UNILIN hogecapaciteitszagen die alle zaagafmetingen ondersteunen. In principe zijn alle diktes en lengtes/breedtes binnen de persmogelijkheden beschikbaar. Neem contact op met ons verkoopteam of stuur een e-mail naar info.panels@unilin.com voor meer informatie.

Certificaten

UNILIN Division Panels zet zich actief in voor duurzaam bosbeheer. Fibrabel LF+ is op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC-label.

CARBII/TSCAVI
COMPLIANT



CHEMVERBOTS
COMPLIANT