



Fibralux[®]

MDF-plaat van hoge kwaliteit voor gebruik in een droge omgeving en in alle categorieën van langdurige belasting.

MDF-plaat met hoge dichtheid met een hard, fijn en glad geschuurd oppervlak. Fibralux heeft een lage formaldehyde-emissie (klasse E1). Bovendien voldoet Fibralux aan de eisen voorgeschreven door de California Air Resource Board. Volgens ASTM E 1333-96, is de formaldehyde-emissie minder dan 0,11 ppm, wat overeenkomt met CARB, fase 2 zoals voorgeschreven door de ACTM. Fibralux voldoet ook aan de vereisten van EPA, zoals vastgelegd door TSCA, title VI.

Toepassingen

- Interieurinrichting
- Meubelproductie
- Plinten & profielen
- Akoestische isolatie

Characteristics



MDF.LA (EN 622-5)



Hoge dichtheid



Dragende toepassingen



Fibralux[®]

Toepassingen

Fibralux is geschikt voor interieurinrichting, industriële verwerking en meubelproductie. De plaat kan geschilderd worden of afgewerkt met papier, folie, melamine, fineer of HPL. Fibralux is ook geschikt voor gebruik onder belasting. De plaat kan gebruikt worden in serviceklasse 1 (beperkingen in temperatuur en omringende luchtvochtigheid) en mag alleen gebruikt worden in biologische risicoklasse 1 van EN 335-3. De platen moeten beschermd worden tegen elk direct contact met water. Ze moeten horizontaal gestapeld worden, op een pallet of met een voldoende aantal dwarselementen. De platen mogen niet verticaal gestapeld worden, tenzij men contact met de grond kan vermijden. De plaat zal uitzetten of krimpen bij veranderende vochtigheidsgraad. Gebruik geschikt gereedschap om te zagen, frezen en boren.

Technische specificaties

Kenmerken	Testmethode	Eenheid	Gamma van nominale dikte (mm)					
			> 2,5 to 4	> 4 to 6	> 6 to 9	> 9 to 12	> 12 to 19	> 19 to 30
Uitzetting in dikte 24 h	EN 317	%	35	30	17	15	12	10
Treksterkte	EN 319	N/mm ²	0,70	0,70	0,70	0,65	0,60	0,60
Buigsterkte	EN 310	N/mm ²	29	29	29	27	25	23
Elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm ²	3000	3000	3000	2800	2500	2300

Beschikbare afmetingen en diktes

Dikte: 3 tot 30 mm. Maximale breedte: 255 cm. Maximale lengte: 630 cm. Standaarddiktes en -afmetingen worden opgegeven in ons uitgebreid stockprogramma. Bovendien heeft Unilin zagen met hoog vermogen voor alle zaagafmetingen. In principe zijn alle diktes en lengtes/breedtes verkrijgbaar binnen de persmogelijkheden. Contacteer ons verkoopteam of stuur een e-mail naar info.panels@unilin.com voor meer informatie.

Certificaten

UNILIN, division panels engageert zich actief voor een duurzaam bosbeheer. Fibralux is op aanvraag verkrijgbaar met PEFCen FSC-labels.

CARBII/TSCAVI
COMPLIANT

