

Fibralux® NAF

MDF-plaat van hoge kwaliteit zonder toegevoegd formaldehydehars (NAF), voor gebruik in een droge omgeving en in alle categorieën van belastingsduur.

MDF-plaat met hoge densiteit met een hard, fijn en glad geschuurd oppervlak, gekenmerkt door een uitermate lage formaldehyde-emissie. Fibralux NAF is (n° N-18-177) goedgekeurd door de Air Resource Board (ARB) als een 'no-added formaldehyde based resin (NAF)' MDF-plaat (MDF-plaat zonder toegevoegd hars op formaldehydebasis) (sectie 93120.3 van het ATCM 'Airborne Toxic Control Measure' (controlemaatregelen voor luchtgedragen toxische stoffen). Dit houdt in dat de formaldehyde-emissie minder is dan 0,04 ppm (90 % getest materiaal), met een maximum van 0,06 ppm voor elke aparte meting. Fibralux NAF is vrijgesteld van testen en certificering op naleving van de Toxic Substances Control Act (TSCA), Title VI. Bovendien is Fibralux NAF gerangschikt als F**** volgens JIS A 1460 voor diktes van 9 – 30 mm.

Toepassingen

- Interieurinrichting
- Meubelproductie
- Plinten & profielen

Kenmerken

- MDF.LA (EN 622-5)
- Hoge densiteit
- Dragende toepassingen
- Zonder toegevoegde formaldehyde (NAF)



UNILIN

Fibralux® NAF

Toepassingen

Fibralux NAF is geschikt voor industriële verwerking, interieurinrichting en meubelproductie. De plaat kan geschilderd worden of afgewerkt met papier, folie, melamine, fineer of HPL. Fibralux NAF 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)			
			> 6 to 9	> 9 to 12	> 12 to 19	> 19 to 30
Uitzetting in dikte 24 h	EN 317	%	17	15	12	10
Treksterkte	EN 319	N/mm²	0,70	0,65	0,60	0,60
Buigsterkte	EN 310	N/mm²	29	27	25	23
Elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm²	3000	2800	2500	2300

Beschikbare afmetingen en diktes

Dikte: 9 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 Plus is op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC-labels.

NAF N-18-177

CE EN14041

UNILIN, division panels
Ingelmunstersteenweg 229 – 8780 Oostrozebeke – Belgium
info.panels@unilin.com / www.unilinpanels.com

01.04.2019