



Fibrabel[®] Ultralight

Ultra lichtgewicht MDF-plaat van hoge kwaliteit voor niet-dragende toepassingen in een droge omgeving.

Ultralichte MDF-plaat met een hard, fijn en glad geschuurd oppervlak. Fibrabel Ultralight heeft een lage formaldehyde-emissie (klasse E1). Bovendien voldoet Fibrabel Ultralight 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. Fibrabel Ultralight voldoet ook aan de vereisten van EPA, zoals vastgelegd door TSCA, title VI.

Toepassingen

- Interieurinrichting
- Meubelproductie
- Plinten & profielen

Kenmerken



UL2-MDF (EN 622-5)



Uiterst licht



Fibrabel[®] Ultralight

Toepassingen

Fibrabel Ultralight is geschikt voor interieurinrichting, industriële verwerking en meubelproductie. De plaat kan geschilderd worden of afgewerkt met papier, folie, fineer of HPL. 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)			
			> 9 tot 12	> 12 tot 19	> 19 tot 30	> 30 tot 45
Uitzetting in dikte 24 h	EN 317	%	18	14	13	12
Treksterkte	EN 319	N/mm ²	0,35	0,35	0,35	0,30
Buigsterkte	EN 310	N/mm ²	18	16	14	12
Elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm ²	1400	1300	1200	1100

Beschikbare afmetingen en diktes

Dikte: 12 tot 40 mm. Maximale breedte: 225 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. Fibrabel Ultralight is op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC-labels.

CARBII/TSCAVI
COMPLIANT

