



Fibrabel[®] Black

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

MDF-plaat, zwart gekleurd in de massa, met een hard, fijn en glad geschuurd oppervlak. MDF Fibrabel Black heeft een lage formaldehyde-emissie (categorie E1). Bovendien voldoet MDF Fibrabel Black 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

Kenmerken



L.MDF (EN 622-5)



In de kern gekleurd



Fibrabel® Black

Toepassingen

MDF Fibrabel Black 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.

Belangrijke opmerking: in de kern gekleurde MDF-platen van Unilin worden geproduceerd volgens de hoogste kwaliteitsnormen en interne specificaties. Het gebruik van natuurlijke grondstoffen kan echter leiden tot:

- kleurverschillen tussen verschillende productiepartijen en plaatdiktes.
- het voorkomen van kleine, niet-gekleurde houtvezels, wat normaal is en een gewenst effect is. Op het plaatoppervlak kunnen de vorm, dichtheid en omvang van deze vezels verschillen.

Voor elk project wordt aanbevolen om uitsluitend plaatmateriaal te gebruiken van dezelfde productiepartij en het plaatmateriaal vóór installatie zorgvuldig uit te kiezen en te evalueren.

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 Black is op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC-label.

CARBII/TSCAVI
COMPLIANT

