



Fibromax Compact MR Black

Een vezelplaat met hoge densiteit (densiteit > 1.000 kg/m³), zwart gekleurd in de kern, met weinig opzwellling en sterke fysieke en mechanische eigenschappen, voor afwerking van het oppervlak met melamine, HPL, houtfineer, ...

Vezelplaat met hoge densiteit, met een densiteit van > 1.000 kg/m³ en zwart gekleurd in de kern. Fibromax Compact MR Black is een zeer robuuste plaat van hoge kwaliteit, met uitstekende fysieke en mechanische eigenschappen (weinig opzwellling, hoge interne hechtsterkte, hoge schokbestendigheid, ...). De plaat kan gemakkelijk bewerkt worden (met standaard zaag-, boor- en freesgereedschap) en het oppervlak ervan kan afgewerkt worden met melamine, HPL, houtfineer enz. De plaat heeft een lage formaldehyde-emissie (categorie E1). Fibromax Compact MR Black is gemaakt van 100% teruggewonnen hout: 100% hout vóór consumptie uit afvalstromen van de houtindustrie of uitgedund hout uit duurzaam bos- en bermbeheer.

Toepassingen

- Sanitaire ruimten, lockers, kleedkamers,...
- Interieurdecoratie
- Meubelproductie
- Wandpanelen
- Kunst & decoratie

Kenmerken



MDF.H (EN 622-5)



Compact densiteit



Structurele toepassingen



Vochtwerend



In de kern gekleurd



Fibromax Compact MR Black

Toepassingen

Fibromax Compact MR Black is geschikt voor interieurdecoratie, industriële verwerking en meubelproductie. De plaat kan afgewerkt worden met melamine, houtfineer of hogedrukplaminaat. Fibromax Compact MR Black-platen kunnen gebruikt worden in vochtige omstandigheden. Aangezien de platen in de kern zwart gekleurd zijn, zorgen perforaties of groeven voor een mooi contrast met de afwerking van het oppervlak van het paneel. Hetzelfde geldt uiteraard ook voor de randen. De plaat kan worden ingezet in serviceklasse 2 (beperkingen in temperatuur en omringende luchtvochtigheid) en kan worden gebruikt in biologische risicoklassen 1 en 2 van EN 335-3.

Volg onze aanbevelingen met betrekking tot opslag, behandeling, afwerking, verwerking (zagen, boren, frezen), afwerking van de randen en installatie van deze plaat.

In de kern gekleurde MDF-platen van UNILIN worden geproduceerd volgens de hoogste kwaliteitsnormen en interne specificaties. Het gebruik van natuurlijke grondstoffen kan evenwel leiden tot: - kleurverschillen tussen verschillende productiepartijen en plaatdiktes. - zichtbare kleine, niet-gekleurde houtvezels, wat normaal is en een gewenst effect geeft. Op het plaatoppervlak kunnen de vorm, densiteit 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

Kenmerken	Testmethode	Eenheid	Gamma van nominale dikte (mm)			
			6	> 6 tot 9	> 9 tot 12	> 12 tot 19
Uitzetting in dikte 24 h	EN 317	%	7	6	6	5
Treksterkte	EN 319	N/mm ²	1,7	1,7	1,7	1,6
Buigsterkte	EN 310	N/mm ²	48	48	46	43
Elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm ²	4850	4850	4500	3950
Optie 1						
Zwelling na cyclus	EN 317	%	12	12	12	12
	EN 321					
Treksterkte na cyclus	EN 319	N/mm ²	0,4	0,4	0,4	0,4
	EN 321					

Beschikbare afmetingen en diktes

De standaarddiktes 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 engageert zich actief voor een duurzaam bosbeheer. Fibromax Compact MR Black is op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC-labels.

