



Fibralux[®] MR Black Satin

Vochtwerende MDF-plaat van hoge kwaliteit voor gebruik in een vochtige omgeving.

MDF-plaat met hoge densiteit, zwart gekleurd in de massa, met een transparant glanzende afwerkinglaag aan beide zijden. Bovendien blijven de houtvezels zichtbaar op het plaatoppervlak, waardoor de natuurlijke oorsprong van het product in de verf wordt gezet. Deze afwerkingslaag bestaat uit een inerte, UV-uitgeharde lak die geen schadelijke stoffen bevat. Elke plaat heeft een zelfklevende beschermende film aan beide kanten. De platen hebben een kern die bijzonder gemakkelijk te schroeven is. De plaat is onderhevig aan minimale uitzetting en zwelling in een zeer vochtige omgeving. Fibralux MR Black Satin heeft een lage formaldehyde-emissie (klasse E1, ChemVerbotsV conform). Bovendien voldoet Fibralux MR Black Satin 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 MR Black Satin voldoet ook aan de vereisten van EPA, zoals vastgelegd door TSCA, title VI.

Toepassingen

- Interieurinrichting
- Meubelproductie

Kenmerken



MDF.HLS (EN 622-5)



Hoge densiteit



Vochtwerend



Gekleurd



Transparante coating



Fibralux[®] MR Black Satin

Toepassingen

De plaat kan gebruikt worden in serviceklasse 2 (beperkingen in temperatuur en omringende luchtvochtigheid) en kan gebruikt worden in biologische risicoklassen 1 en 2 van EN 335-3. Gedurende en vooral na het installeren moeten de platen, waar mogelijk, optimaal 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/krimpen bij veranderende vochtigheidsgraad, hoewel in mindere mate dan standaard MDF, wat betekent dat men altijd een uitzetruimte moet voorzien. Gebruik geschikt gereedschap om te zagen, frezen en boren.

Belangrijke opmerking: in de kern gekleurde panelen worden geproduceerd volgens de hoogste kwaliteitseisen en interne specificaties. Echter, het gebruik van natuurlijke grondstoffen kan resulteren in:

- kleurverschillen tussen verschillende productiebatches & plaatdiktes.
- de aanwezigheid van kleine, ongekleurde houtvezels, wat een normaal en gewenst effect is. Aan de oppervlakte van de plaat kan de vorm, de hoeveelheid en de grootte van deze vezels verschillen.

We raden u aan om, voor elk project, enkel panelen van dezelfde productiebatch te gebruiken en de panelen voor het plaatsen zorgvuldig te selecteren en beoordelen.

Instructies voor reiniging en verzorging

Fibralux MR Black Satin-platen hebben geen speciaal onderhoud nodig. De aanbevolen reinigingsmethoden zijn:

Lichte/recente vervuiling

Reinig met een papieren doekje, een zachte schone doek (droog of vochtig) of een spons. Als een vochtige doek wordt gebruikt, dient u het oppervlak te drogen met een absorberend papieren doekje of microvezeldoek.

Normale vervuiling – lange contacttijd

Reinig met warm water, een schone microvezeldoek, een zachte spons of een zachte borstel. Gebruik niet te veel water tijdens het reinigen.

Gebruik een normaal huishoudelijk reinigingsmiddel of zeep zonder schurende ingrediënten. Het reinigingsmiddel moet tijdens het reinigen direct op de vuile plaats worden verdeeld. Veeg daarna af met vers water en verwijder alle sporen van het reinigingsmiddel om strepen te voorkomen. Droog de oppervlakken met een schone absorberende doek of een papieren doekje. De volgende reinigingsmiddelen mogen in geen geval worden gebruikt:

- Schurende en agressieve middelen (schuurspons, staalwol)
- Poetsmiddel, waspoeder, meubelreiniger, bleekwater
- Detergenten met sterke zuren en zouten
- Stoomreinigingsapparatuur.

Technische specificaties

Kenmerken	Testmethode	Eenheid	Gamma van nominale dikte (mm)				
			> 4 to 6	> 6 to 9	> 9 to 12	> 12 to 19	> 19 to 30
Uitzetting in dikte 24 h	EN 317	%	18	12	10	8	7
Treksterkte	EN 319	N/mm ²	0,70	0,80	0,80	0,75	0,75
Buigsterkte	EN 310	N/mm ²	34	34	32	30	28
Elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm ²	3000	3000	2800	2700	2600
Optie 1							
Zwelling na cyclus	EN 317	%	25	19	16	15	15
	EN 321						
Treksterkte na cyclus	EN 319	N/mm ²	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15
	EN 321						
Optie 2							
Treksterkte na kooktest	EN 319	N/mm ²	0,20	0,15	0,15	0,12	0,12
	EN 1087-1						

Beschikbare afmetingen en diktes

Dikte: 18 & 19 mm. Max. breedte: 122 cm; max. lengte: 305 cm. 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. Fibrilux MR Black Satin is op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC-labels.

CARBII/TSCAVI
COMPLIANT



CHEMVERBOTS
COMPLIANT