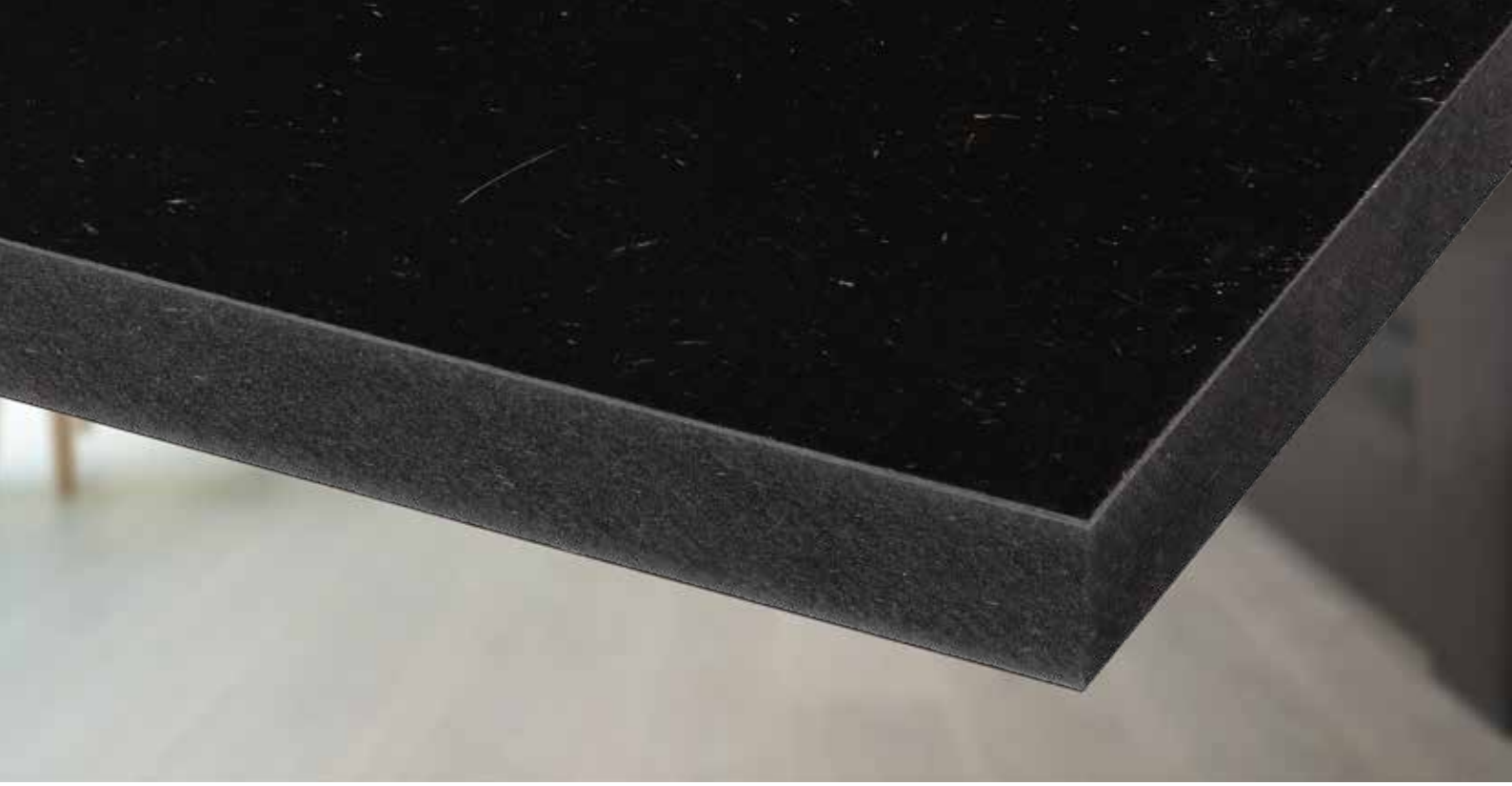


Fibralux® MR Black Super Matt

Zwart in de kern gekleurd, met een supermatte afwerkingslaag aan beide zijden, voor een uniek & decoratief, supermat, anti-vingerafdruk & soft touch effect.

MDF-plaat met hoge densiteit, zwart in de massa gekleurd, met een transparante "supermatte" afwerkingslaag aan beide zijden. De coating heeft anti-vingerafdrukeigenschappen en voelt bijzonder aangenaam aan. 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-hardende lak die geen schadelijke bestanddelen bevat. Elke plaat is aan beide zijden voorzien van een zelfklevende beschermingsfolie.
De plaat is onderhevig aan minimale uitzetting en zwelling bij hoge luchtvochtigheid en heeft een bijzonder schroefbare kern. Fibralux MR Black Super Matt heeft een lage uitstoot van formaldehyde (categorie E1). Bovendien voldoet Fibralux MR Black Super Matt aan de vereisten 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 gesteld door de ACTM. Deze MDF-plaat voldoet ook aan de EPA-vereisten zoals gesteld door TSCA Title VI.

Toepassingen

- Interieurdecoratie
- Productie van meubels
- Geluiddempend plaatmateriaal
- Kunst & decoratie

Kenmerken

- MDF.HLS (EN 622-5)
- Hoge densiteit
- Structurele toepassingen
- Vochtwerend
- In de kern gekleurd
- Transparante supermatte lak



UNILIN

Fibralux® MR Black Super Matt

Toepassingen

De plaats is geschikt voor alle productieprocessen die nodig zijn voor het bouwen van meubels (zagen, boren, frezen, schroeven, lijmen, enz.) en kan gebruikt worden voor algemene verticale toepassingen. De panelen gebruiken voor horizontale of zware / aan hoge slijtage onderhevige toepassingen (bv. werkoppervlakken, bureaus, werkbladen of tafelbladen) is niet aanbevolen.

De randen van de plaat kunnen onbehandeld blijven. Maar de plaatranden kunnen ook worden afgerond, afgewerkt met kantenband of beschermd met olie of vernis (raadpleeg onze aanbevelingen voor meer informatie).

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. Tijdens en vooral na installatie moeten de platen maximaal beschermd worden tegen rechtstreeks contact met water. Ze moeten vlak, op een pallet of met voldoende dwarselementen worden gestapeld. De platen mogen niet verticaal opgeslagen worden, tenzij contact met de grond kan worden vermeden. De plaat zal uitzetten/krimpen onder variabele vochtomstandigheden, zij het in mindere mate dan standaard MDF. Dit betekent dat er te allen tijde uitzettingsruimte moet worden voorzien. 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 & 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.

Instructies voor reiniging en verzorging

Supermatte MDF-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/mm²	0,70	0,80	0,80	0,75	0,75
Buigsterkte	EN 310	N/mm²	34	34	32	30	28
Elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm²	3000	3000	2800	2700	2600
Optie 1							
Zwelling na cyclus	EN 317 EN 321	%	25	19	16	15	15
Treksterkte na cyclus	EN 319 EN 321	N/mm²	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15
Optie 2							
Treksterkte na kooktest	EN 319 EN 1087-1	N/mm²	0,20	0,15	0,15	0,12	0,12

Beschikbare afmetingen en diktes

Dikte: 18 & 19 mm. Breedte 122 cm; Lengte 305 cm. Andere diktes en plaatafmetingen kunnen op aanvraag geleverd worden. Neem contact op met ons verkoopteam of stuur een e-mail naar info.panels@unilin.com voor meer informatie.

Certificates

UNILIN, division panels engageert zich actief voor een duurzaam bosbeheer.
Fibralux MR Black Super Matt is op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC-labels.

CARB II/TSCA VI COMPLIANT

CE EN14041

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

01.04.2019