



# Decorative-Fibralux MR Black OL100/HG1 Original Black/High Gloss

Een gebruiksklaar MDF-paneel met zwarte kern en een transparante high gloss lakafwerking.

MDF-plaat met hoge dichtheid, zwart gekleurd in de massa, aan beide zijden afgewerkt met een transparante "high gloss" afwerkingslaag. Dankzij de transparante lak blijven de kleine houtvezels zichtbaar op het oppervlak van de plaat, waardoor de natuurlijke oorsprong van het product wordt benadrukt. De laklaag bestaat uit een inerte, UV-uitgeharde lak die geen schadelijke stoffen bevat. De laklaag is kleurvast, vlekbestendig en gemakkelijk te reinigen. Elk paneel is aan beide zijden voorzien van een zelfklevende beschermfolie. De plaat is gebruiksklaar zonder kantenband, of met het perfect passende ABS-kantenband. Dit product is gemaakt van 100% gerecycleerd hout.

## Toepassingen

- Meubilair
- Wandbekleding & lambrisering
- Scheidingswanden
- Productdisplays & -stands
- Kunst & interieurdecoratie

## Kenmerken

-  MDF.HLS (EN 622-5)
-  Hoge dichtheid
-  Vochtwerend
-  In de kern gekleurd
-  Transparante hoogglansafwerking
-  100% herwonnen hout



# Decorative-Fibralux MR Black 0L100/HG1

## Toepassingen

De plaat is geschikt voor alle productieprocessen die nodig zijn voor de meubelbouw (zagen, boren, frezen, schroeven lijmen, enz...) en kan gebruikt worden voor algemene verticale toepassingen. Het is niet aanbevolen de platen te gebruiken voor horizontale 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

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

## 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](mailto:info.panels@unilin.com) voor meer informatie.

## 100% herwonnen hout

Dit MDF-paneel wordt gemaakt van 100% herwonnen hout: hout en houtafval dat voor een ander niet meer bruikbaar is en we dus redden van de verbranding. Meer specifiek wordt dit product gemaakt van hout afkomstig uit reststromen van de houtindustrie en dunningshout uit duurzaam bosbeheer en wegbermonderhoud.

## Certificaten

UNILIN, division panels engageert zich actief voor een duurzaam bosbeheer. Decoratieve MDF-panelen zijn op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC-labels.

CARB II/TSCA VI  
COMPLIANT



CHEMVERBOTS V  
COMPLIANT

AFSSET  
CLASSE A+