



# Decorative-Fibralux MR Black OL100/SA1 Original Black/Satin

Un panneau MDF prêt à l'emploi, coloré en noir dans la masse avec un revêtement de finition Satin.

Panneau MDF haute densité, coloré en noir dans la masse, avec une finition transparente « satin » sur les deux faces. Grâce à la finition transparente, les petites fibres de bois restent visibles à la surface du panneau, soulignant ainsi l'origine naturelle du produit. Cette finition se compose d'une laque inerte, durcie aux UV, qui ne contient aucune substance nocive. Le finition est très résistant aux couleurs, aux rayures et aux taches et facile à nettoyer. Chaque panneau est muni d'un film protecteur autocollant sur les deux faces. Le panneau est prêt à l'emploi sans bande de chant ou avec la bande de chant ABS parfaitement assortie. Ce produit est fabriqué à 100% de bois de réemploi.

## Applications

- Meubles
- Finitions murales & lambris
- Cloisons
- Présentoirs et stands de produits
- Tables et bureaux
- Art & décoration

## Propriétés



MDF.HLS (EN 622-5)



Haute densité



Résistant à l'humidité



Coloré dans la masse



Finition transparente satin



100% de bois de réemploi



# Decorative-Fibralux MR Black OL100/SA1

## Utilisations

Le panneau convient à tous les processus de production nécessaires à la fabrication de meubles (sciage, perçage, fraisage, vissage, collage, etc.) et peut être utilisé pour des applications horizontales & verticales générales. Il n'est pas recommandé d'utiliser les panneaux pour des applications à usage intensif ou des applications à forte usure (p. ex. plans de travail).

Le panneau peut être employé pour des applications de classe de service 2 (restrictions de température et d'humidité ambiante) et est adapté aux applications de classes de risque biologique 1 et 2 selon la norme NF EN 335-3.

Pendant et surtout après l'installation, les panneaux doivent, dans la mesure du possible, être protégés de manière optimale de tout contact direct avec l'eau. Ils doivent être entreposés à plat, sur une palette ou en utilisant un nombre suffisant de traverses. Les panneaux ne doivent pas être entreposés verticalement, à moins que le contact avec le sol ne puisse être évité. Le panneau se dilatera ou se rétractera dans des conditions d'humidité variables, quoique dans une moindre mesure que le MDF standard. En conséquence, un espace de dilatation doit être prévu en tout temps. Employez des outils de sciage, de fraisage et de perçage appropriés.

**Remarque importante:** les panneaux MDF colorés UNILIN sont fabriqués selon nos plus hauts critères de qualité et nos spécifications internes. Toutefois, l'utilisation de matières premières naturelles peut entraîner :

- une variation de couleur entre les différents lots de production et les différentes épaisseurs de panneaux ;
- la présence de petites fibres de bois non colorées, ce qui est normal et un effet escompté. La forme, la densité et la taille de ces fibres peuvent varier sur la surface du panneau.

Pour chaque projet, il est recommandé d'utiliser des panneaux provenant du même lot de production uniquement, et de sélectionner et d'évaluer soigneusement les panneaux avant l'installation.

## Instructions de nettoyage et d'entretien

Les panneaux Decorative MDF ne nécessitent aucun entretien particulier. Nous vous recommandons d'adopter les méthodes de nettoyage suivantes :

### Salissures récentes/légères

Nettoyez à l'aide d'un essuie-tout, d'un chiffon doux et propre (sec ou humide) ou d'une éponge. Si vous utilisez un chiffon humide, séchez ensuite la surface avec un essuie-tout absorbant ou un chiffon en microfibre.

### Salissures normales, contact prolongé

Nettoyez avec de l'eau chaude, un chiffon en microfibre propre, une éponge ou une brosse souple. Veuillez ne pas utiliser de trop grandes quantités d'eau lors du nettoyage.

Utilisez des savons ou des nettoyants ménagers ordinaires ne contenant pas d'agents abrasifs. Appliquez directement le produit nettoyant sur la tache. Ensuite, rincez à l'eau claire en prenant soin de retirer toute trace éventuelle du produit nettoyant afin d'éviter la formation de trace. Séchez les surfaces à l'aide d'un chiffon absorbant propre ou d'un essuie-tout. Les produits de nettoyages suivants ne doivent, en aucun cas, être utilisés :

- agents décapants et abrasifs (tampon à récurer, paille de fer) ;
- encaustique, lessives en poudre, nettoyant pour meubles, eau de Javel ;
- détergents à base d'acides puissants et de sels ;
- équipement de nettoyage à la vapeur.

## Spécifications techniques

Propriétés	Méthode d'essais	Unité	Plages d'épaisseur nominale (mm)				
			> 4 to 6	> 6 to 9	> 9 to 12	> 12 to 19	> 19 to 30
Gonflement en épaisseur 24 h	NF EN 317	%	18	12	10	8	7
Résistance à la traction	NF EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,70	0,80	0,80	0,75	0,75
Résistance à la flexion	NF EN 310	N/mm <sup>2</sup>	34	34	32	30	28
Module d'élasticité	NF EN 310	N/mm <sup>2</sup>	3000	3000	2800	2700	2600
Option 1							
Gonflement après essais cycliques	NF EN 317 NF EN 321	%	25	19	16	15	15
Résistance à la traction après essais cycliques	NF EN 319 NF EN 321	N/mm <sup>2</sup>	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15
Option 2							
Résistance à la traction après test de cuisson	NF EN 319 NF EN 1087-1	N/mm <sup>2</sup>	0,20	0,15	0,15	0,12	0,12

## Dimensions et épaisseurs disponibles

Épaisseurs : 18 et 19 mm. Largeur : 122 cm ; longueur : 305 cm. D'autres épaisseurs et dimensions de panneaux peuvent être réalisées sur demande. Contactez notre équipe commerciale ou envoyez un e-mail à [info.panels@unilin.com](mailto:info.panels@unilin.com) pour plus de détails.

## 100% de bois de réemploi

Ce produit est fabriqué à 100 % de bois de réemploi : il s'agit de bois et de déchets de bois qui ne peuvent plus être utilisés à d'autres fins et que nous évitons ainsi de brûler. Plus précisément, le produit est fabriqué à partir de bois provenant de flux résiduels de l'industrie du bois et petit bois issu de la gestion durable des forêts et de l'entretien des accotements.

## Certificats

UNILIN Division Panels s'engage activement en faveur d'une gestion durable des forêts. Les panneaux Decorative MDF sont disponibles sur demande avec marquage PEFC et FSC.

CARB II/TSCA VI  
COMPLIANT



EN1404 1

CHEMVERBOTS  
COMPLIANT

AFSSET  
CLASSE A+

