



Fibralux[®] MR Black Satin

Panneau MDF de haute qualité repoussant l'humidité pour utilisation dans un environnement humide.

Panneau MDF haute densité teinté en noir dans la masse et présentant un revêtement de finition brillant transparent sur les deux faces. De plus, les petites fibres de bois restent visibles à la surface du panneau, soulignant ainsi l'origine naturelle du produit. Cette couche de finition se compose d'une laque inerte et durcie sous lumière UV et ne contient pas de substances nocives. Chaque panneau a un film de protection auto-adhésif sur les deux faces. Les panneaux présentent une âme particulièrement vissable. Le panneau est sujet à une dilatation et un gonflement minimaux en situation d'humidité importante. Fibralux MR Black Satin a une faible émission de formaldéhyde (classe E1, ChemVerbotsV conforme). En outre, Fibralux MR Black Satin satisfait aux exigences définies par le California Air Resource Board. Conformément à l'ASTM E 1333-96, l'émission de formaldéhyde est inférieure à 0,11 ppm, ce qui correspond au CARB, phase 2 tel qu'établi par l'ACTM. Fibralux MR Black Satin répond également aux exigences de l'EPA, telles que définies par le titre VI de la TSCA.

Applications

- Décoration intérieure
- Production de meubles

Propriétés



MDF.HLS (EN 622-5)



Haute densité



Hydrofuge



Coloré



Finition transparente



Fibralux[®] MR Black Satin

Utilisation du produit

Le panneau peut être appliqué en classe de service 2 (limitations en termes de température et d'humidité ambiante) et peut être utilisé dans les classes de risque biologique 1 et 2 selon la norme EN 335-3. Pendant l'installation et en particulier après celle-ci, les panneaux doivent si possible être protégés de manière optimale de tout contact direct avec l'eau. L'empilage doit se faire à plat sur une palette ou avec un nombre suffisant de traverses. Les panneaux ne peuvent pas être stockés verticalement, sauf si le contact avec le sol peut être évité. Sous l'influence des variations d'humidité, le panneau va se dilater/se contracter, bien que dans une moindre mesure par rapport au MDF standard, ce qui signifie qu'il faut donc toujours prévoir un espace de dilatation. Veillez à utiliser des outils adéquats pour le sciage, le fraisage et le forage.

Remarque importante: les panneaux colorés dans le noyau sont fabriqués conformément aux exigences de qualité les plus strictes et aux spécifications internes. Cependant, l'utilisation des ressources naturelles peut entraîner:

- des différences de couleur entre différents lots de production et épaisseurs de panneau.
- la présence de petites fibres de bois non colorées, ce qui constitue un effet normal et souhaitable. La forme, la quantité et la taille de ces fibres peuvent différer à la surface du panneau.

Nous vous recommandons de n'utiliser que des panneaux du même lot de production pour chaque projet et de sélectionner et d'évaluer soigneusement les panneaux avant l'installation.

Instructions de nettoyage et d'entretien

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

Dimensions

Épaisseur : 18 & 19 mm. Largeur max. 122 cm ; longueur max. 305 cm. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre équipe de vente ou envoyer un courriel à info.panels@unilin.com.

Certificats

UNILIN, division panels s'engage activement en faveur d'une exploitation durable des forêts. Fibrilux MR Black Satin est disponible sur demande avec les labels PEFC et FSC.

CARBII/TSCAVI
COMPLIANT



CHEMVERBOTS
COMPLIANT