



Fibralux[®] MR Black Super Matt

Un panneau MDF coloré en noir dans la masse avec un revêtement de finition super mat sur les deux faces, créant un effet unique et décoratif super mat, anti-traces de doigts et doux au toucher.

Panneau MDF haute densité, coloré en noir dans la masse, avec une finition transparente « super mate » sur les deux faces. Le revêtement a des propriétés anti-traces de doigts et il est également très agréable au toucher. De plus, 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. Chaque panneau est muni d'un film protecteur autocollant sur les deux faces.

Le panneau est soumis à une dilatation et à un gonflement minimaux dans des conditions d'humidité élevée et présente un cœur solide assurant une bonne qualité de vissage. Les panneaux Fibralux MR Black Super Matt émettent peu de formaldéhyde (classe E1). De plus, les panneaux Fibralux MR Black Super Matt répondent aux exigences fixées par le California Air Resource Board. Selon la norme ASTM E 1333-96, l'émission de formaldéhyde est inférieure à 0,11 ppm, ce qui correspond à la phase 2 du CARB, telle que définie par l'ACTM. Ce panneau MDF répond également aux exigences de l'EPA, telles que définies par le TSCA Titre VI.

Applications

- Décoration d'intérieur
- Fabrication de meubles
- Panneaux acoustiques
- Art et décoration

Propriétés



MDF.HLS (norme NF EN 622-5)



Haute densité



Applications structurelles



Résistant à l'humidité



Coloré dans la masse



Laque transparente super mate



 UNILIN

VC wood
wood | panels | concepts

Fibralux[®] MR Black Super Matt

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 verticales générales. Il n'est pas recommandé d'utiliser les panneaux pour des applications horizontales, des applications à usage intensif ou des applications à forte usure (p. ex. surfaces de travail, bureaux, plans de travail et dessus de table).

Les bords du panneau peuvent rester non traités. Les bords du panneau peuvent également être arrondis, finis avec une bande de chant ou protégés avec de l'huile ou du vernis (veuillez consulter nos recommandations pour plus d'informations).

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 MDF Black Super Matt 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

Propriété	Méthode d'essai	Unité	Plages d'épaisseur nominale (mm)				
			> 4 à 6	> 6 à 9	> 9 à 12	> 12 à 19	> 19 à 30
Gonflement en épaisseur 24 h	NF EN 317	%	18	12	10	8	7
Cohésion interne	NF EN 319	N/mm ²	0,70	0,80	0,80	0,75	0,75
Résistance à la flexion	NF EN 310	N/mm ²	34	34	32	30	28
Module d'élasticité à la flexion	NF EN 310	N/mm ²	3 000	3 000	2 800	2 700	2 600
Option 1							
Gonflement en épaisseur après des essais cycliques	NF EN 317 NF EN 321	%	25	19	16	15	15
Cohésion interne après des essais cycliques	NF EN 319 NF EN 321	N/mm ²	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15
Option 2							
Cohésion interne après test d'ébullition	NF EN 319 NF EN 1087-1	N/mm ²	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 pour plus de détails.

Certificats

UNILIN Division Panels s'engage activement en faveur d'une gestion durable des forêts. Les panneaux Fibrilux MR Black Super Matt sont disponibles sur demande avec marquage PEFC et FSC.

CARBII/TSCAVI
COMPLIANT



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