



# Fibromax Compact MR Black

Un panneau de fibres à densité compacte (densité > 1 000 kg/m<sup>3</sup>), coloré en noir dans la masse, avec un faible gonflement, possédant des propriétés physiques et mécaniques élevées, pour les finitions des surfaces avec du mélaminé, du stratifié HPL, un placage bois, etc.

Un panneau de fibres à densité compacte avec une densité > 1 000 kg/m<sup>3</sup>, coloré en noir dans la masse Le panneau Fibromax Compact MR Black est un panneau très solide de qualité supérieure, possédant d'excellentes propriétés physiques et mécaniques (faible gonflement, forte cohésion interne, résistance importante aux chocs, etc.). Le panneau peut facilement être usiné (en utilisant des outils standard pour le sciage, le perçage et le fraisage) et la surface peut être finie avec du mélaminé, du stratifié HPL, un placage bois, etc. Le panneau émet peu de formaldéhyde (classe E1). Le panneau Fibromax Compact MR Black est fabriqué à partir de bois 100 % recyclé : 100 % bois de pré-consommation provenant des flux de déchets qui résultent de l'industrie du bois ou bois affiné provenant de la foresterie durable ou la gestion des bords de route.

## Applications

- Sanitaires, vestiaires, dressings, etc.
- Décoration d'intérieur
- Fabrication de meubles
- Panneau mural
- Art et décoration

## Propriétés



MDF.H (norme NF EN 622-5)



Compact densité



Applications structurelles



Résistant à l'humidité



Coloré dans la masse



# Fibromax Compact MR Black

## Utilisations

Le panneau Fibromax Compact MR Black convient à la décoration d'intérieur, au traitement industriel et à la fabrication de meubles. Le panneau peut être fini avec du mélaminé, un placage bois ou un stratifié à haute pression. Les panneaux Fibromax Compact MR Black peuvent être utilisés dans un milieu humide. Étant donné que les panneaux sont colorés en noir dans la masse, les perforations ou rainures offrent un superbe contraste avec les finitions de la surface du panneau. Cela vaut également pour les bords. 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 EN 335-3.

Respectez nos recommandations concernant le stockage, la manipulation, les finitions, le traitement (sciage, perçage et fraisage), les finitions des bords et la pose de ce panneau.

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 : - des différences 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.

## Spécifications techniques

Propriétés	Méthode d'essais	Unité	Gammes d'épaisseur nominale (mm)			
			6	> 6 à 9	> 9 à 12	> 12 à 19
Gonflement en épaisseur 24 h	EN 317	%	7	6	6	5
Résistance à la traction	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	1,7	1,7	1,7	1,6
Résistance à la flexion	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	48	48	46	43
Module d'élasticité	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	4850	4850	4500	3950
Option 1						
Gonflement après essais cycliques	EN 317	%	12	12	12	12
	EN 321					
Résistance à la traction après essais cycliques	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,4	0,4	0,4	0,4
	EN 321					

## Dimensions et épaisseurs disponibles

Les dimensions et épaisseurs standard sont énumérées dans notre vaste programme d'approvisionnement. Par ailleurs, UNILIN a des scies haute capacité prenant en charge toutes les dimensions de sciage. En principe, toutes les épaisseurs et longueurs/largeurs sont disponibles dans la limite des capacités des presses. Contactez notre équipe commerciale ou envoyez un e-mail à [info.panels@unilin.com](mailto: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 Fibromax Compact MR Black sont disponibles sur demande avec marquage PEFC et FSC.

