



Fibromax MDF

Stable. Solide. Durable.

Pourquoi choisir Fibromax MDF ?

- **Plus de densité. Plus de possibilités.** Fibromax MDF se distingue par ses performances. Sa densité plus élevée vous apporte une stabilité et une résistance supérieures. Vous obtenez ainsi un panneau parfaitement adapté aux applications intérieures non structurales qui exigent des usinages plus complexes et une finition haut de gamme.
- **Un choix fort en matière de durabilité:** Avec Fibromax MDF, vous posez un acte concret en faveur d'une construction plus responsable. Le panneau est fabriqué à partir de 100 % de bois récupéré, bénéficie de la certification Cradle to Cradle Certified® Bronze v4.0 et intègre des fibres recyclées. Des engagements clairs, mesurables, sans jamais faire de compromis sur la qualité.



Une première mondiale dans le recyclage du MDF

Dans notre site de Bazeilles, en France, le MDF entame une seconde vie. Nous sommes les premiers au monde à recycler le MDF à l'échelle industrielle.

Fibromax MDF est disponible avec jusqu'à 25 % de fibres recyclées, selon un système de mass balance.

Le résultat ? La même qualité, avec des émissions de CO₂ plus faibles.

La gamme Fibromax MDF :



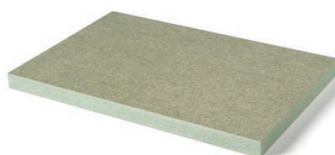
Fibromax Pro LF+

MDF standard de densité moyenne pour des applications non structurales en environnements secs. Disponible dans une large gamme d'épaisseurs, de 3 à 38 mm.



Fibromax LF+

MDF standard haute densité pour des applications non structurales en environnements secs. Proposé en différentes épaisseurs et formats.



Fibromax MR (Uncoloured) LF+

MDF haute densité hydrofuge. Il absorbe moins d'humidité, reste stable en conditions humides et limite le gonflement. Reconnaisable à sa couleur verte. Également disponible de stock en version non colorée, Fibromax MR Uncoloured LF+.



Fibromax Compact MR Black LF+

MDF compact, fortement hydrofuge, à très haute densité ($>1000 \text{ kg/m}^3$), teinté noir dans la masse. Adapté aux espaces intérieurs humides. Il combine d'excellentes propriétés mécaniques, comme un faible gonflement, une résistance élevée à la traction et aux chocs, avec une mise en œuvre aisée. L'alternative idéale au stratifié HPL compact.



Fibromax Pro Paint, Fibromax Paint & Fibromax MR Paint

temps et maîtrisez vos coûts, tout en garantissant une finition régulière et de haute qualité. Disponible en versions standard, Fibromax Pro et Fibromax, ou en version hydrofuge, Fibromax MR.

Service

Vous retrouvez toutes les épaisseurs et tous les formats disponibles de stock dans le programme stock sur unilinpanels.com. Sur demande, nous proposons également la gamme Fibromax MDF en épaisseurs et dimensions hors standard.

Envie d'en savoir plus ? Contactez notre équipe commerciale ou écrivez-nous à info.panels@unilin.com.



Durabilité

- Fibromax MDF est fabriqué à partir de **100 % de bois récupéré**. Du bois et des déchets de bois qui auraient autrement été mis en décharge ou incinérés. Nous nous approvisionnons localement, dans un rayon moyen de **150 km** autour de notre site de Bazeilles, en France.
- Nous sommes les premiers au monde à recycler le MDF et le HDF à l'échelle industrielle. Grâce à notre technologie Unilin unique et brevetée, les panneaux MDF usagés retrouvent une seconde vie. Le CO₂ stocké dans le bois reste ainsi plus longtemps captif, et nous réduisons la consommation d'énergie lors de la production du MDF.
- Nous soutenons activement la gestion durable des forêts. L'ensemble de la gamme Fibromax est disponible sur demande avec les certifications **PEFC** et **FSC**.
- Fibromax MDF fait partie de notre portefeuille certifié Cradle to Cradle® Full Scope Bronze v4.0. Ce label indépendant confirme notre engagement pour des matériaux sûrs et responsables, après une évaluation approfondie du produit, du processus de production et de la chaîne d'approvisionnement.
- EPD : Une transparence totale sur l'impact environnemental grâce à une Déclaration Environnementale de Produit vérifiée de manière indépendante. Vous retrouvez l'EPD sur unilinpanels.com.

Certifications

- **Bois** : toute la gamme Fibromax MDF est disponible sur demande avec les certifications PEFC et FSC.
- **Formaldéhyde** : Toute la gamme Fibromax MDF est conforme au règlement REACH 2023/1464. Fibromax LF+ (Pro) et Fibromax Compact MR Black LF+ sont également certifiés CARB II et TSCA Title VI (EPA).
- **Cradle to Cradle** : Fibromax MDF est certifié Cradle to Cradle® Full Scope Bronze v4.0.



Applications

Fibromax MDF est un panneau MDF non structurel adapté à de nombreuses **applications intérieures** : mobilier et composants de meubles, armoires et portes, panneaux muraux et de plafond, panneaux acoustiques, plinthes et profilés.

Vous pouvez **le laquer, le peindre ou le finir** avec de la mélamine, un film, du papier, un stratifié HPL ou un placage bois.

Le MDF **Fibromax (Pro) LF+** standard convient à la classe de service 1, avec des variations limitées de température et d'humidité, et relève de la classe de risque biologique 1 selon la norme EN 335-3.

Le MDF **Fibromax MR LF+** hydrofuge convient à la classe de service 2, avec des variations limitées de température et une humidité ambiante plus élevée, et relève des classes de risque biologique 1 et 2 selon EN 335-3.

Fibromax Compact MR Black LF+ constitue une alternative durable et économique au stratifié HPL compact. Idéal pour le mobilier, les panneaux muraux, les casiers, les espaces sanitaires, les cloisons de toilettes et bien plus encore.

Attention : Fibromax MDF ne peut pas être en contact direct avec l'eau. Stockage correct:

- Empilez les panneaux à plat sur une palette ou avec suffisamment de traverses
- Évitez le stockage vertical, sauf si les panneaux ne touchent pas le sol
- Le MDF peut se dilater ou se rétracter selon les conditions d'humidité

Utilisez toujours des outils de sciage, de fraisage et de perçage adaptés pour une transformation optimale.

Spécifications techniques

Vous retrouvez les Déclarations de Performance (DoP) de tous les produits Fibromax MDF sur unilinpanels.com.

Guide de sélection

JE CHERCHE UN PANNEAU...

	... POUR DES APPLICATIONS SÈCHES (chambre, dressing...)	... POUR DES APPLICATIONS HUMIDES (salle de bains, châssis...)
FIBROMAX PRO Excellent rapport qualité-prix Le panneau MDF à densité moyenne. Fiable et polyvalent.	FIBROMAX PRO LF+ 	
FIBROMAX Robuste et polyvalent Le panneau résistant à surface dure et lisse. Disponible en différents formats.	FIBROMAX LF+ 	FIBROMAX MR LF+  FIBROMAX MR UNCOLOURED LF+ 
COMPACT Alternative au Compact en stratifié HPL Le panneau à très faible gonflement et à haute résistance aux chocs. L'alternative durable, performante et économique au Compact en stratifié HPL.		FIBROMAX COMPACT MR BLACK LF+ 
PAINT Prêt à peindre Grâce à la couche de primaire blanche vous pouvez peindre immédiatement. Vous gagnez ainsi du temps et de l'argent !	FIBROMAX PAINT FIBROMAX PRO PAINT 	FIBROMAX MR PAINT 

Vous recherchez un MDF avec des propriétés supplémentaires ?

Pour des applications plus exigeantes, nous proposons une large gamme de MDF spécifiques : ignifuge, teinté dans la masse, NAF ou biosourcé. Et nous réfléchissons avec vous lorsque vous avez besoin d'épaisseurs ou de formats en dehors du programme stock Fibromax.

Découvrez les gammes Fibrabel et Fibr lux MDF. Des solutions de haute qualité, durables et polyvalentes.



Breestraat 2B
8710 Wielsbeke
Belgium
T +32 56 66 70 21
info.panels@unilin.com
unilinpanels.com