

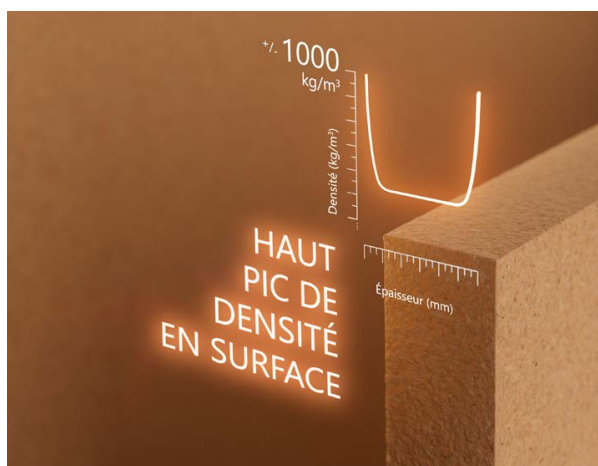


MDF Fibrabel

Unique grâce à sa surface supérieure

Pourquoi choisir MDF Fibrabel ?

- MDF Fibrabel est synonyme de **qualité supérieure**. Grâce à sa surface de **haute qualité**, ce panneau constitue la base parfaite pour de nombreuses applications. Et comme MDF Fibrabel est fabriqué exclusivement à partir de 100 % de bois résineux, vous bénéficiez d'un panneau solide et d'une **qualité constante**.
- Une **large gamme** disponible pour répondre aux besoins de chaque projet :
 - Standard, hydrofuge, ignifuge, prêt à peindre ou teinté noir dans la masse.
 - Un vaste programme de stock avec différentes épaisseurs et dimensions.
- **Durable** jusque dans la masse : MDF Fibrabel est produit à partir de **100 % de bois récupéré** d'origine locale.



Le secret du MDF Fibrabel ?

Son profil de densité unique !

Les fibres en surface des panneaux MDF Fibrabel sont **fortement comprimées**, ce qui entraîne une densité de pointe élevée.

Le résultat ? Une surface dure, lisse et fortement compactée, comparable à celle des MDF de **densité plus élevée**.

La gamme MDF Fibrabel: Une solution pour chaque application



Fibrabel

Le **polyvalent**. MDF standard disponible en diverses épaisseurs et dimensions, avec une qualité constante et adapté à une large gamme d'applications.



Fibrabel Ultralight

Léger en poids, solide en qualité. Idéal pour les applications où la **réduction de poids** est essentielle, comme dans les camping-cars et caravanes. Facile à manipuler sans compromettre la qualité de surface. **Unique** sur le marché.



Fibrabel MR

MDF hydrofuge. Idéal pour les environnements humides grâce à une **absorption d'humidité** réduite, une meilleure stabilité dimensionnelle et un **gonflement limité**. Reconnaisable à sa couleur verte caractéristique.



Fibrabel FR

MDF ignifuge. **Réduit fortement la propagation des flammes et limite la production de fumée**. Améliore la sécurité incendie dans les écoles, hôtels, aéroports et autres bâtiments publics. Reconnaisable à sa couleur rouge. Disponible également en version non colorée (Fibrabel FR Uncoloured).



Fibrabel Black LF+

MDF teinté noir dans la masse pour une apparence élégante et décorative. Convient pour les meubles, murs, plafonds, panneaux acoustiques et présentoirs. Peut être utilisé brut, avec un vernis (transparent) ou une peinture, ou à recouvrir de placage bois ou de stratifié HPL.



Fibrabel Prime & Fibrabel MR Prime

MDF prêt à peindre avec une couche blanche lisse sur les deux faces. **Permet d'économiser du temps et de l'argent** lors de la finition. Disponible en version standard (Fibrabel) ou hydrofuge (Fibrabel MR).



Service flexible

Vous trouverez les épaisseurs et dimensions standard des panneaux Fibrabel dans notre **vaste programme de stock** sur notre site web : www.unilinpanels.com.

Avec de faibles quantités minimales de commande, nous proposons la gamme MDF Fibrabel :

- en épaisseurs non standard
- en dimensions non standard
- avec une couche de laque Prime
- à l'unité

Contactez notre équipe commerciale ou envoyez-nous un e-mail : info.panels@unilin.com.

Durabilité

- MDF Fibrabel est fabriqué à partir de 100 % de bois récupéré : des déchets de bois qui, autrement, seraient mis en décharge ou incinérés. De plus, nous achetons ce bois localement, dans un rayon moyen de 100 km autour de notre usine de Vielsalm (Belgique).
- Unilin s'engage activement en faveur d'une gestion durable des forêts. L'ensemble de la gamme MDF Fibrabel est disponible sur demande avec certification PEFC et FSC.
- MDF Fibrabel fait partie du portefeuille certifié Cradle to Cradle (Material Health) d'Unilin, confirmant notre engagement en faveur de matériaux sûrs et responsables. Le niveau de certification le plus récent du MDF Fibrabel est disponible sur notre site web. Ce label indépendant a été attribué après une évaluation approfondie de notre produit, de notre processus de production et de notre chaîne d'approvisionnement.
- EPD - transparence sur l'impact environnemental : MDF Fibrabel est inclus dans notre Déclaration Environnementale de Produit (EPD). Plus d'informations ? Retrouvez l'EPD sur www.unilinpanels.com.

Certifications

- **Bois** : Toute la gamme MDF Fibrabel est disponible sur simple demande avec certification PEFC et FSC.
- **Formaldéhyde** : La gamme MDF Fibrabel est conforme par défaut aux normes d'émission américaines CARB II et TSCA Title VI (EPA). Les produits MDF Fibrabel avec le suffixe « LF+ » et toutes les variantes Prime sont conformes à la norme d'émission ChemVerbotsV (E050).
- **Réaction au feu** : Fibrabel FR dispose des certifications suivantes :
 - Pour des épaisseurs de 10 à 14,9 mm : **B-s2-d0** (EN 13501-1)
 - Pour des épaisseurs de 15 à 30 mm : **B-s1-d0** (EN 13501-1)
 - Pour des épaisseurs de 10 à 30 mm : **Class A** (ASTM E84) pour les États-Unis

Fibrabel FR est – sur demande – certifié **IMO Wheelmark** (module B & D) pour des épaisseurs de 15 à 18 mm.

- **Cradle to Cradle**: MDF Fibrabel est certifié Cradle to Cradle® Material Health Bronze v4.0.



Applications

MDF Fibrabel est un panneau MDF non structurel parfaitement adapté à de nombreuses **applications intérieures** : meubles et composants de meubles, armoires & portes d'armoires, panneaux muraux et de plafonds, panneaux acoustiques, plinthes et profils, finitions intérieures générales, aménagements décoratifs intérieurs, etc.

Grâce à son excellente qualité de surface, MDF Fibrabel est idéal pour le **laquage** ou la **peinture**. Vous préférez une autre finition ? Aucun problème. Les panneaux peuvent être revêtus de **placage bois**, de **stratifié haute pression** (HPL), de **papier**, de **film**, et plus encore.

À l'exception de Fibrabel MR, toutes les variantes Fibrabel doivent être installées conformément à la classe de service 1 (température et humidité limitées) et utilisées dans la classe de risque biologique 1 de l'EN 335-3. Fibrabel MR peut être utilisé en classe de service 2 (température et humidité ambiante limitées) et dans les classes de risque biologique 1 et 2 de l'EN 335-3.

Attention : MDF Fibrabel ne doit pas être mis en contact direct avec l'eau. Pour un stockage correct :

- Empilez les panneaux à plat sur une palette ou avec suffisamment de supports transversaux.
- Évitez le stockage vertical, sauf si les panneaux ne touchent pas le sol.
- Le MDF peut se dilater ou se contracter en fonction des variations d'humidité.

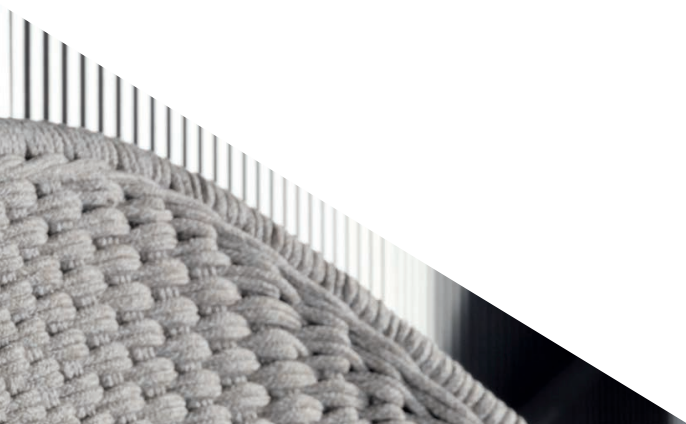
Utilisez toujours des outils de sciage, de fraisage et de perçage appropriés pour un traitement optimal.

Remarque pour **Fibrabel Black LF+** : Les panneaux MDF teintés noir dans la masse Unilin sont produites selon nos plus hauts standards de qualité. Comme nous travaillons avec des matières premières naturelles, des variations de couleur peuvent apparaître entre différents lots de production et différentes épaisseurs. Pour un résultat uniforme, nous recommandons d'utiliser du matériel issu du même lot de production et de sélectionner et évaluer soigneusement les panneaux avant l'installation.

Remarque pour **Fibrabel Prime & Fibrabel MR Prime** : Ces panneaux MDF Prime de haute qualité ne doivent pas être considérées comme des panneaux décoratifs finis. Le panneau Prime MDF est un support prêt à peindre, destiné à être ensuite fini par peinture ou laquage.

Spécifications techniques

Les DoP (Déclarations de Performance) de tous les produits MDF Fibrabel sont disponibles sur notre site web : www.unilinpanels.com.



Guide de selection

JE CHERCHE
UN PANNEAU...

... POUR LES PIÈCES
SÈCHES

(chambre à coucher, dressing...)

... POUR LES LOCAUX
HUMIDES

(salle de bain, encadrement de
fenêtre...)

... POUR DES
ENVIRONNEMENTS
NÉCESSITANTS DES
PRODUITS IGNIFUGES

(école, hôpital, magasin...)

FIBRABEL

Le standard de haute qualité

Un panneau MDF léger avec
une surface lisse, dure et
très compacte. Idéal pour
la peinture !

FIBRABEL
FIBRABEL ULTRALIGHT

FIBRABEL MR

FIBRABEL FR

FIBRABEL PRIME

Prêt à peindre

Grâce à la couche de primaire
blanche vous pouvez peindre
immédiatement. Vous gagnez
ainsi du temps et de l'argent !

FIBRABEL PRIME

FIBRABEL MR PRIME

FIBRABEL BLACK LF+

Un noir polyvalent

Coloré en noir dans la masse.
Pour un style contemporain,
nous vous proposons de nom-
breuses options: brossé, ver-
nis ou finition HPL.

FIBRABEL BLACK LF+

Densité plus élevée ?

Vous recherchez un panneau avec une **densité plus élevée** pour des applications structurales ou des usinages complexes, comme le fraisage en profondeur ? Découvrez la **gamme MDF Fibralex** – tout aussi qualitative, durable et polyvalente que MDF Fibrabel.



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

En savoir plus



unilinpanels.com/fibrabel-mdf