



Fibrabel MDF

Uniek door het superieur plaatoppervlak

Waarom kiezen voor Fibrabel?

- Fibrabel MDF staat voor **topkwaliteit**. Dankzij het **superieur oppervlak** biedt deze plaat de perfecte basis voor talloze toepassingen. En omdat Fibrabel MDF uitsluitend gemaakt wordt van 100% naaldhout, is een **sterke** plaat met een **stabiele kwaliteit** gegarandeerd.
- Een **uitgebreid aanbod**, precies wat elk project nodig heeft:
 - Standaard, vochtwerend, brandvertragend, schilderklaar of zwart in de kern gekleurd.
 - Een ruim stockprogramma met verschillende plaatdiktes en -afmetingen.
- **Duurzaam** tot in de kern: Fibrabel MDF wordt gemaakt met **100% herwonnen hout** van lokale oorsprong.



Het geheim van Fibrabel MDF?

Het unieke densiteitsprofiel!

De vezels aan het oppervlak van de Fibrabel MDF-platen zijn zeer **compact samengeperst**. Dit zorgt voor een hoge piekdensiteit.

Het resultaat? Een hard, glad en sterk verdicht plaatoppervlak, te vergelijken met het oppervlak van MDF-platen met een **hogere densiteit**.

Het Fibrabel MDF gamma: voor elke toepassing de juiste MDF



Fibrabel

De **all-rounder**. Standaard MDF, beschikbaar in diverse diktes en formaten, met een stabiele kwaliteit en geschikt voor een brede waaier aan toepassingen.



Fibrabel Ultralight

Licht in gewicht, sterk in kwaliteit. Ideaal voor toepassingen waar **gewichtsbesparing** telt, zoals in mobilhomes en caravans. Makkelijk hanteerbaar zonder in te boeten op oppervlaktekwaliteit. **Uniek** op de markt.



Fibrabel MR

Vochtwerend MDF. Ideaal voor vochtige omgevingen dankzij de **verminderde vochtabsorptie**, verhoogde vormstabiliteit en **bepaalde zwellings**. Herkenbaar aan de karakteristieke groene kleur.



Fibrabel FR

Brandvertragend MDF. Heeft een sterk **vertraagde vlamverspreiding** en zeer **bepaalde rookontwikkeling**. Verhoogt de brandveiligheid in scholen, hotels, luchthavens en andere publieke gebouwen. Te herkennen aan de rode kleur. Uit voorraad ook beschikbaar in een niet-ingekleurde variant (Fibrabel FR Uncoloured).



Fibrabel Black LF+

Zwart in de kern gekleurd voor een elegante en decoratieve uitstraling. Geschikt voor meubels, wanden, plafonds, akoestische panelen en displays. Gebruik de plaat in zijn ruwe vorm, werk af met (transparante) vernis of lak, of bekleed met houtfineer of HPL.



Fibrabel Prime & Fibrabel MR Prime

Schilderklaar MDF met een effen witte grondlaag aan beide zijden. **Bespaart tijd en geld** tijdens de afwerking. Verkrijgbaar in standaard (Fibrabel) of vochtwerende uitvoering (Fibrabel MR).



Flexibele service

Standaard Fibrabel plaatdiktes en -afmetingen vind je in ons **uitgebreide stockprogramma** op onze website: www.unilinpanels.com.

Met beperkte minimum bestelhoeveelheden bieden we het Fibrabel MDF-gamma aan:

- in niet-standaard plaatdiktes
- in niet-standaard plaatafmetingen
- afgewerkt met een Prime-laklaag
- per stuk bestelbaar

Neem contact op met ons verkoopteam of mail ons: info.panels@unilin.com.

Duurzaamheid

- Fibrabel MDF wordt gemaakt met 100% herwonnen hout: hout en houtafval dat anders gestort of verbrand wordt. Bovendien kopen we dit hout lokaal aan, binnen een gemiddelde straal van 100 km rond de fabriek in Vielsalm (België).
- Unilin engageert zich actief voor een duurzaam bosbeheer. Het volledige Fibrabel MDF-gamma is op aanvraag verkrijgbaar met PEFC en FSC-label.
- Fibrabel MDF maakt deel uit van Unilins Cradle to Cradle (Material Health) gecertificeerde portfolio, een bevestiging van onze focus op veilige en verantwoorde materialen. Het meest recente certificeringsniveau van Fibrabel MDF is te vinden op onze website. Dit onafhankelijke label werd toegekend na een grondige evaluatie van ons product, het productieproces en onze leveranciersketen.
- EPD - transparantie over milieu-impact: Fibrabel MDF is opgenomen in onze Environmental Product Declaration (EPD). Meer info? Je vindt de EPD op www.unilinpanels.com.

Certificaten

- **Hout:** Het volledige Fibrabel MDF-gamma is op eenvoudige aanvraag verkrijgbaar met PEFC en FSC-label.
- **Formaldehyde:** Het Fibrabel MDF-gamma voldoet standaard aan de USA-emissienormen van CARB II en TSCA Title VI (EPA). Fibrabel MDF-producten met de suffix "LF+" en alle Prime-varianten voldoen aan de emissienorm van ChemVerbotsV (E050).
- **Brandreactie:** Fibrabel FR beschikt over de volgende brandreactiecertificaten:
 - Voor diktes van 10 tot 14,9 mm: **B-s2-d0** (EN 13501-1)
 - Voor diktes van 15 tot 30 mm: **B-s1-d0** (EN 13501-1)
 - Voor diktes van 10 tot 30 mm: **Class A** (ASTM E84) voor USA

Fibrabel FR is - op aanvraag - **IMO Wheelmark** gecertificeerd (module B & D) voor de dikterange van 15 tot 18 mm.

- **Cradle to Cradle:** Fibrabel MDF is Cradle to Cradle® Material Health Bronze v4.0 gecertificeerd.



Toepassingen

Fibrabel MDF is een niet-structurele MDF-plaat die zich moeiteloos leent voor tal van **interieurtoepassingen**: meubels en meubelonderdelen, kasten & (kast)deuren, wand- en plafondpanelen, akoestische panelen, plinten en profielen, algemene interieurafwerking, decoratieve interieurinrichting, ...

Dankzij de uitstekende oppervlaktekwaliteit is Fibrabel MDF ideaal om te **lakken** of te **schilderen**. Liever een andere afwerking? Geen probleem. De platen kunnen worden bekleed met **houtfineer**, **hogedrukلامinaat** (HPL), **papier**, **folie** en meer.

Met uitzondering van Fibrabel MR, moeten alle Fibrabel varianten worden geplaatst conform servicecategorie 1 (beperkingen in temperatuur en omgevingsvochtigheid) en gebruikt worden in de biologische risicocategorie 1 van EN 335-3.

Fibrabel MR kan ingezet worden in serviceklasse 2 (beperkingen in temperatuur en omringende luchtvochtigheid) en kan ingezet worden in biologische risicoklassen 1 en 2 van EN 335-3.

Hou er rekening mee dat Fibrabel MDF niet in direct contact mag komen met water. Voor een correcte opslag:

- Stapel de platen vlak op een pallet of met voldoende dwarselementen
- Vermijd verticale opslag, tenzij de platen geen contact maken met de grond
- MDF kan uitzetten of krimpen bij wisselende vochtigheidsomstandigheden

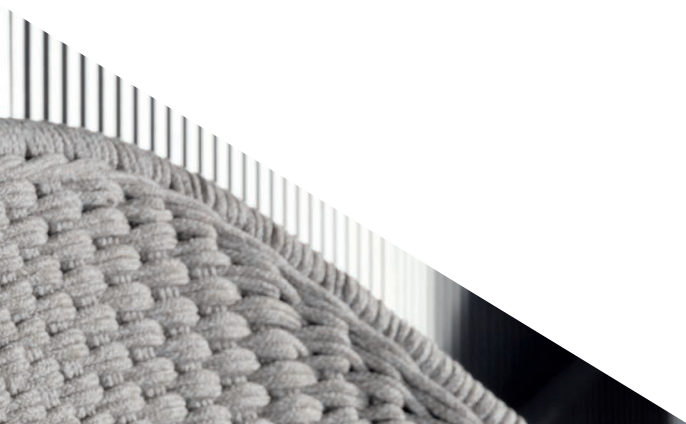
Gebruik altijd geschikt zaag-, frees- en boorgereedschap voor een optimale verwerking.

Opmerking voor **Fibrabel Black LF+**: In de kern gekleurde Unilin MDF-platen worden geproduceerd volgens onze hoogste kwaliteitseisen. Omdat we werken met natuurlijke grondstoffen, kunnen er kleurverschillen optreden tussen verschillende productiebatches en plaatdiktes. Voor een egaal resultaat raden we aan om materiaal uit dezelfde productiepartij te gebruiken en de platen vóór installatie zorgvuldig te selecteren en evalueren.

Opmerking voor **Fibrabel Prime & Fibrabel MR Prime**: Deze kwalitatieve Prime MDF-platen mogen niet worden beschouwd als afgewerkte, decoratieve platen. De Prime-MDF plaat is een schilderklare drager, bedoeld om verder te worden afgewerkt door schilderen of lakken.

Technische specificaties

De DoP's van alle Fibrabel MDF-producten vind je op onze website: www.unilinpanels.com.



Keuzewijzer

IK ZOEK EEN PLAAT...

... VOOR DROGE
RUITES

(slaapkamer, dressing...)

... VOOR VOCHTIGE
RUITES

(badkamer, raamkozijn...)

... VOOR BRANDVEILIGE
OMGEVINGEN

(school, ziekenhuis, winkel...)

FIBRABEL

Je kwalitatieve basis

Een MDF-plaat met een glad, hard en sterk verdicht plaatoppervlak. Ideaal voor bijv. lakwerk.

FIBRABEL
FIBRABEL ULTRALIGHT

FIBRABEL MR

FIBRABEL FR

FIBRABEL PRIME

Meteen schilderklaar

Dankzij de witte primerlaklaag kan je deze plaat onmiddellijk verven. Zo bespaar je tijd en geld!

FIBRABEL PRIME

FIBRABEL MR PRIME

FIBRABEL BLACK LF+

Veelzijdig zwart

Zwart in de kern gekleurd. Voor een eigentijdse uitstraling en tal van mogelijkheden: bruut, gevernist of afgewerkt met HPL, houtfineer, ...

FIBRABEL BLACK LF+

Hogere densiteit?

Zoek je een plaat met een **hogere densiteit** voor structurele toepassingen of complexe bewerkingen, zoals frezen tot in de kern? Ontdek het **Fibralex MDF-gamma**. Even kwalitatief, duurzaam en veelzijdig als Fibrabel MDF.



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

Ontdek meer



unilinpanels.com/fibrabel-mdf