

# Fibromax® Pro LF

## Panneau MDF haut de gamme pour traitement industriel dans des environnements secs

Le Fibromax Pro LF est un panneau MDF à haute densité. Le Fibromax Pro LF a une excellente capacité de ponçage et une surface bien étanche. Ces panneaux doivent être employés dans la classe de service 1 (restrictions de température et d'humidité ambiante) et la classe de risque biologique 1 selon la norme NF EN 335-3. De plus, les panneaux Fibromax Pro LF répondent aux exigences fixées par le California Air Resource Board. Selon la norme ASTM E1333-96, 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

## Caractéristiques

L.MDF (EN 622-5)



UNILIN

# Fibromax® Pro LF

## Applications

Le Fibromax Pro LF est parfaitement adapté aux finitions intérieures. Les plinthes et profilés ne sont que deux des nombreuses applications pour lesquelles Fibromax Pro est un excellent choix. La surface de haute qualité de Fibromax Pro LF peut être finie avec du mélaminé, un placage, de la laque ou de la peinture.

## Spécifications techniques

| Caractéristiques générales + standard | Unité | Valeurs moyennes | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Épaisseur NF EN 324-1 | mm | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 19 | 22 |
| **Caractéristiques techniques + standard** | | **Valeurs du percentile 5/95** | | | | | | |
| Résistance à la flexion NF EN 310 | $N/mm^2$ | 20 | 20 | 20 | 20 | 18 | 18 | 15 |
| Rigidité à la flexion NF EN 310 | $N/mm^2$ | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1600 | 1600 | 1500 |
| Cohésion interne NF EN 319 | $N/mm^2$ | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| Gonflement/24h NF EN 317 | % | 20 | 20 | 16 | 16 | 14 | 14 | 12 |

Le Fibromax Pro répond aux exigences générales et relève de la classe d'émission de formaldéhyde E1 telle que décrite dans le tableau 1 de la norme NF EN 622-1.

## Dimensions/épaisseurs disponibles

Le Fibromax Pro est disponible en stock et peut être fabriqué sur commande. Pour connaître nos capacités techniques relatives aux épaisseurs et aux dimensions personnalisées, ainsi que les exigences de commande minimales, veuillez contacter notre équipe commerciale ou
envoyer un e-mail à info.panels@unilin.com .

## Certificats

UNILIN Division Panels s'engage activement en faveur d'une gestion durable des forêts. Le Fibromax Pro LF est disponible sur demande avec marquage PEFC et FSC.

CARB II/TSCA VI COMPLIANT

CE EN14041

CHEMVERBOTSV COMPLIANT

UNILIN

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

01.06.2019