



# Fibromax<sup>®</sup> Pro FI LF+

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

Le Fibromax Pro FI (Fiber Improved) LF+ est un panneau MDF à haute densité, avec une part accrue de bois doux par rapport à Fibromax Pro, ce qui se traduit par une couleur de panneau plus claire. Le Fibromax Pro FI LF+ a une excellente capacité de ponçage et une surface bien étanche. Le Fibromax Pro FI LF+ répond aux exigences de ChemVerbotsV pour l'Allemagne. 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. Les panneaux Fibromax Pro LF répondent également aux exigences fixées par le California Air Resource Board (pour une plage d'épaisseur >8 et ≤ 28 mm). 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 (pour une plage d'épaisseur >8 et ≤ 28 mm), telles que définies par le TSCA Titre VI.

## Applications

- Décoration d'intérieur
- Fabrication de meubles

## Caractéristiques



L.MDF (EN 622-5)



# Fibromax<sup>®</sup> Pro FI LF+

## Applications

Le Fibromax Pro FI LF+ est parfaitement adapté aux finitions intérieures. Les plinthes et profilés ne sont que deux des nombreuses applications pour lesquelles Fibromax Pro FI LF+ est un excellent choix. La surface de haute qualité de Fibromax Pro FI 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	25	28	30
Caractéristiques techniques + standard		Valeurs du percentile 5/95									
Résistance à la flexion NF EN 310	N/mm <sup>2</sup>	20	20	20	20	18	18	15	15	15	15
Rigidité à la flexion NF EN 310	N/mm <sup>2</sup>	1700	1700	1700	1700	1600	1600	1500	1500	1500	1500
Cohésion interne NF EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,45	0,45	0,45	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	12	12	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 FI LF+ 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](mailto:info.panels@unilin.com).

## Certificats

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

CARBII/TSCAVI  
COMPLIANT



CHEMVERBOTS  
COMPLIANT