



# Fibromax<sup>®</sup>

Panneau MDF haute qualité pour transformation industrielle et applications intérieures dans des environnements secs

Fibromax est un panneau MDF haute densité. Fibromax présente une excellente qualité de ponçage et dispose d'une surface bien dense. Les panneaux peuvent être mis en oeuvre en classe de service 1 (applications limitées en température et humidité ambiante) et en classe de risque biologique 1 conformément à la norme EN 335-3.

## Applications

- Intérieur
- Production de meubles

## Propriétés



MDF (EN 622-5)



# Fibromax<sup>®</sup>

## Applications

Fibromax se prête parfaitement aux finitions intérieures, au mobilier, à la construction de stands et à l'aménagement d'espaces commerciaux.

Fibromax s'avère également un excellent choix pour la fabrication de plinthes et de profils, ou comme paroi non structurelle. Vous pouvez agrémenter la surface de qualité de Fibromax de mélamine, de contreplaqué, de laque, de peinture, d'HPL ou de CPL. En outre, les panneaux MDF disposent d'une âme bien dense, idéale pour toutes les applications de fraisage.

## Spécifications techniques

Propriétés + Norme	Unité	Valeurs moyennes														
Épaisseur EN 324-1	mm	3	4	6	8	9	10	12	15	16	18	19	22	25	28	30
Caractéristiques techniques + Norme		Valeurs du percentile 5/95														
Résistance en flexion EN 310	N/mm <sup>2</sup>	23	23	23	23	23	22	22	20	20	20	20	18	18	18	18
Module d'élasticité EN 310	N/mm <sup>2</sup>	-	-	2700	2700	2700	2500	2500	2500	2200	2200	2200	2100	2100	2100	2100
Cohésion interne EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,60	0,60	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Gonflement/24 heures EN 317	%	35	35	30	17	17	15	15	12	12	12	12	10	10	10	10

Fibromax satisfait aux exigences générales comme décrit dans le tableau 1 de la norme EN 622-1 et relève de la classe de formaldéhyde E1.

## Dimensions et épaisseurs disponibles

Fibromax est disponible de stock dans différentes épaisseurs et dimensions.

Consultez le programme de stock complet d'UNILIN Panels sur [www.unilinpanels.com](http://www.unilinpanels.com).

Pour connaître nos possibilités techniques en matière d'épaisseurs et de dimensions, ainsi que les quantités minimales, veuillez contacter notre équipe commerciale ou envoyer un courriel à [info.panels@unilin.com](mailto:info.panels@unilin.com).

## Certificats

UNILIN, division panels s'engage activement en faveur d'une exploitation durable des forêts.

Fibromax est disponible sur demande avec les labels PEFC et FSC.

