



# HydroMax

Panneau MDF hydrofuge de qualité pour transformation industrielle et applications intérieures dans des environnements humides

## Applications

- Intérieur

HydroMax est un panneau MDF haute densité extrêmement fiable. La surface bien dense des panneaux présente une qualité de ponçage élevée. HydroMax peut être mis en œuvre en classe de service 2 (environnement humide) et en classes de risque biologique 1 et 2 conformément à la norme EN 335-3. Les panneaux peuvent être teints en vert et mis en œuvre dans des environnements présentant une humidité ambiante élevée et variable.

## Propriétés



MDF.H



Hydrofuge



# HydroMax

## Applications

Aussi bien pour des réalisations standard de menuiserie que dans des espaces présentant un degré d'humidité ambiante supérieur, comme des salles de bain et des cuisines, le panneau HydroMax est le choix par excellence. Grâce à son âme très dense, HydroMax peut être mis en œuvre dans toutes les applications de fraisage. Vous pouvez agrémenter la surface du panneau MDF d'une couche de mélamine, de contreplaqué, de laque, de peinture, d'HPL ou de CPL.

## Spécifications techniques

Caractéristiques générales + Norme	Unité	Valeurs moyennes									
Épaisseur EN 324-1	mm	6	9	12	15	16	18	19	22	28	30
Caractéristiques techniques + Norme		Valeurs du percentile 5/95									
Résistance en flexion EN 310	N/mm <sup>2</sup>	27	27	26	24	24	24	24	22	22	22
Module d'élasticité EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2700	2700	2500	2400	2400	2400	2400	2300	2300	2300
Cohésion interne EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,70	0,80	0,80	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Gonflement/24h EN 317	%	18	12	10	8	8	8	8	7	7	7
Résistance à la traction après cycle EN 321 option 1	N/mm <sup>2</sup>	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20	0,20	0,20	0,15	0,15	0,15
Gonflement/24h après cycle EN 321 option 1	%	25	19	16	15	15	15	15	15	15	15

HydroMax 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

HydroMax 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. C'est pourquoi HydroMax est disponible sur demande avec les labels PEFC et FSC®.

