



Hydrolis

Panneau de particules hydrofuge

Hydrolis à encollage MUF est un panneau de particules hydrofuge, adapté à une transformation industrielle en meubles et applications intérieures.

Hydrolis présente seulement une dilatation et un gonflement minimes sous l'influence d'une humidité ambiante élevée. Les panneaux de particules sont faciles à scier et conviennent parfaitement pour des applications en classe de service 2 (limitées en température et humidité ambiante) et en classes de risque biologique 1 et 2 conformément à la norme EN 335-3.

Propriétés



Classe de produit P3



Hydrofuge

Applications

- Intérieur



Hydrolis

Applications

Les panneaux de particules Hydrolis conviennent aux applications non structurales dans un environnement humide. Les panneaux peuvent être agrémentés de papier, de mélamine, de contreplaqué ou de laminé. De cette façon, ils s'avèrent idéaux pour les applications intérieures et la fabrication de meubles.

Spécifications techniques

Caractéristiques générales + Norme	Unité	Valeurs moyennes				
Épaisseur EN 324-1	mm	10	12	16	18	22
Taux d'humidité EN 322	%	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10
Caractéristiques techniques + Norme		Valeurs du percentile 5/95				
Résistance en flexion EN 310	N/mm ²	15	15	14	14	12
Cohésion interne EN 319	N/mm ²	0,45	0,45	0,45	0,45	0,40
Module d'élasticité EN 310	N/mm ²	2050	2050	1950	1950	1850
Gonflement/24h EN 317	%	17	17	14	14	13
Résistance à la traction après cycle EN 321 option 1	N/mm ²	0,15	0,15	0,13	0,13	0,12
Gonflement après cycle EN 321 option 1	%	14	14	13	13	12

Hydrolis satisfait aux exigences générales comme décrit dans le tableau 1 de la norme EN 312 et relève de la classe de formaldéhyde E1.

Finition

Hydrolis est disponible en standard avec une surface fine et poncée qui se prête parfaitement à une transformation ultérieure.

Dimensions et épaisseurs disponibles

Hydrolis est disponible de stock dans différentes finitions, épaisseurs et dimensions. Consultez le programme de stock complet d'UNILIN Panels sur 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.

Certificats

UNILIN, division panels s'engage activement en faveur d'une exploitation durable des forêts. C'est pourquoi Hydrolis est disponible sur demande avec les labels PEFC et FSC®.

