



Fibrabel[®]

Panneau MDF de haute qualité pour des applications non structurelles dans un environnement sec.

Panneau MDF haute densité présentant une surface dure, finement poncée. Fibrabel a une faible émission de formaldéhyde (classe E1). En outre, Fibrabel satisfait aux exigences définies par le California Air Resource Board. Conformément à l'ASTM E 1333-96, l'émission de formaldéhyde est inférieure à 0,11 ppm, ce qui correspond à CARB, phase 2 tel qu'établi par l'ACTM. Fibrabel répond également aux exigences de l'EPA, telles que définies par le titre VI de la TSCA.

Applications

- Décoration intérieure
- Production de meubles
- Plinthes et profilés

Propriétés



L.MDF (EN 622-5)



Fibrabel®

Utilisation du produit

MDF Fibrabel convient pour la décoration intérieure, le traitement industriel et la production de meubles. Le panneau peut être laqué ou fini avec du papier, un film, de la mélamine, un placage ou un stratifié. Le panneau doit être appliqué en classe de service 1 (limitations en termes de température et d'humidité ambiante) et peut uniquement être utilisé dans la classe de risque biologique 1 selon la norme EN 335-3. Les panneaux doivent être protégés de tout contact direct avec de l'eau. L'empilage doit se faire à plat sur une palette ou avec un nombre suffisant de traverses. Les panneaux ne peuvent pas être stockés verticalement, sauf si le contact avec le sol peut être évité. Sous l'influence des variations d'humidité, le panneau va se dilater ou se contracter. Veillez à utiliser des outils adéquats pour le sciage, le fraisage et le forage.

Spécifications techniques

Propriétés	Méthode d'essais	Unité	Gammes d'épaisseur nominale (mm)				
			> 6 tot 9	> 9 tot 12	> 12 tot 19	> 19 tot 30	> 30 tot 45
Gonflement en épaisseur 24 h	EN 317	%	20	16	14	12	11
Résistance à la traction	EN 319	N/mm ²	0,45	0,45	0,45	0,45	0,40
Résistance à la flexion	EN 310	N/mm ²	20	20	18	15	14
Module d'élasticité	EN 310	N/mm ²	1700	1700	1600	1500	1400

Dimensions

Épaisseur : 8 à 40 mm. Largeur maximale : 255 cm. Longueur maximale : 630 cm. Épaisseurs standard et dimensions figurent dans notre programme de stock étendu. En outre, Unilin dispose de scies haute performance qui permettent de scier dans toutes les dimensions. En principe, toutes les épaisseurs et longueurs/largeurs sont disponibles suivant les possibilités de la presse. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre équipe de vente ou envoyer un courriel à info.panels@unilin.com.

Certificats

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

CARBII/TSCAVI
COMPLIANT

