

Fibrabel® LF+

Panneau MDF de grande qualité pour les applications de parois non porteuses en milieu sec.

Panneau MDF avec une finition dure, fine et délicatement poncée. Les panneaux MDF Fibrabel LF+ émettent peu de formaldéhyde (classe E1) et répondent aux exigences de ChemVerbotsV pour l'Allemagne. De plus, les panneaux MDF Fibrabel LF+ répondent aux exigences fixées par le California Air Resource Board. 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, telles que définies par le TSCA Titre VI.

Applications

- Décoration d'intérieur
- Fabrication de meubles
- Plinthes et profilés

Caractéristiques

L.MDF (EN 622-5)



UNILIN

Fibrabel® LF+

Applications

Le panneau MDF Fibrabel LF+ convient à la décoration d'intérieur, au traitement industriel et à la fabrication de meubles. Le panneau peut être laqué ou fini avec du papier, un film, du mélaminé, un placage ou un stratifié à haute pression. Le panneau doit être employé pour des applications de classe de service 1 (restrictions de température et d'humidité ambiante) et est adapté aux applications de classe de risque biologique 1 selon la norme NF EN 335-3. Les panneaux doivent être protégés de tout contact direct avec l'eau. Ils doivent être entreposés à plat, sur une palette ou en utilisant un nombre suffisant de traverses. Les panneaux ne doivent pas être entreposés verticalement, à moins que le contact avec le sol ne puisse être évité. Le panneau se dilatera ou se rétractera dans des conditions d'humidité variables. Employez des outils de sciage, de fraisage et de perçage appropriés.

Spécifications techniques

Propriété	Méthode d'essai	Unité	Plages d'épaisseur nominale (mm)				
			> 6 à 9	> 9 à 12	> 12 à 19	> 19 à 30	> 30 à 45
Gonflement en épaisseur 24 h	NF EN 317	%	20	16	14	12	11
Cohésion interne	NF EN 319	N/mm²	0,45	0,45	0,45	0,45	0,40
Résistance à la flexion	NF EN 310	N/mm²	20	20	18	15	14
Module d'élasticité à la flexion	NF EN 310	N/mm²	1700	1700	1600	1500	1400

Dimensions/épaisseurs disponibles

Épaisseur : 8 à 40 mm. Largeur maximale : 255 cm. Longueur maximale : 630 cm. Les épaisseurs et les dimensions standard sont énumérées dans notre vaste programme d'approvisionnement. Par ailleurs, Unilin a des scies haute capacité prenant en charge toutes les dimensions de sciage. En principe, toutes les épaisseurs et longueurs/largeurs sont disponibles dans la limite des capacités des presses. Contactez notre équipe commerciale ou envoyez un e-mail à info.panels@unilin.com pour plus de détails.

Certificats

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

CARB II/TSCA VI COMPLIANT

CE EN14041

CHEMVERBOTSV COMPLIANT

UNILIN

UNILIN, division panels
Ingelmunstersteenweg 229 – 8780 Oostrozebeke – Belgium
info.panels@unilin.com / www.unilinpanels.com

24.01.2020