



MDF Fibrabel®

Classe de produit

L-MDF

Référence

EN 622-5

Producteur

SPANOLUX

Solution



Application

Panneau MDF léger de haute qualité pour utilisation en milieu sec, spécifiquement pour la fabrication de meubles et l'aménagement intérieur.

Description

Le panneau MDF FIBRABEL® de densité réduite présente une surface résistante, finement poncée et une âme solide, assurant une bonne qualité de vissage. Il est conseillé pour des applications industrielles de décoration intérieure et l'industrie de l'ameublement. Il peut aussi être recouvert de papier mélamine, de plaquage, panneaux stratifiés ou être laqué.

Le panneau MDF FIBRABEL® est fabriqué avec 100% de bois résineux et est exempt de grosses fibres en surface. Le panneau est fraisable et a une faible émission de formaldéhyde (Classe E1).

Utilisation du produit

Le panneau peut être utilisé en milieu intérieur, sec, tel que défini par la classe de service 1 selon ENV1995-1-1 (limité en température et humidité ambiante). Dans ces conditions, les panneaux sont aptes à l'emploi dans la classe de risque biologique 1 selon la norme EN 335-3. Les panneaux doivent être protégés au mieux du contact direct avec l'eau, et ce pendant et surtout après l'installation.

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 de variations d'humidité, le panneau va se dilater ou se contracter, il faut donc toujours prévoir un espace de dilatation. Il faut utiliser des outils adéquats pour le sciage, le fraisage et le forage.

Dimensions et programme de stock

Épaisseur: 8 à 38 mm. Largeur et longueur: 244 - 255 jusqu'à 630 cm de longueur. Spanolux dispose d'une scie industrielle de haute performance grâce à laquelle toutes les dimensions sont possibles. En principe, toutes les épaisseurs, longueurs, largeurs sont disponibles suivant les possibilités de la presse. Contactez pour ceci notre agent ou sales@spanolux.be

Programme de stock

Dimensions MDF Fibrabel®	Quantité par paquet												
Epaisseur (mm)	8	9	10	12	15	16	18	19	22	25	28	30	38
122x244	90	80	72	60	50	45	40	40	32	28	24	24	20
122x275		80		60		45	40		32				
122x305	90	80	72	60	50	45	40	40	32	28	24	24	20
131x306						45	40						
207x280				50		40	30	30	27				
220x366			45	38		28		24	20	18		15	

Spécifications techniques

Caractéristiques générales + Normes	Unité	Valeurs moyennes														
		8	9-9,6	10	11,5-12	13	14	15	16	18	19	22	25	28	30	38
Epaisseur EN 324-1	mm	8	9-9,6	10	11,5-12	13	14	15	16	18	19	22	25	28	30	38
Densité EN 323	Kg/m³	650	650	640	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Teneur en humidité EN 322	%	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10
Caractéristiques techniques + Normes	Unité	Valeurs percentiles														
		8	9-9,6	10	11,5-12	13	14	15	16	18	19	22	25	28	30	38
Gonflement /24h EN 317	%	20	16	16	16	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	11
Résistance à la traction EN 319	N/mm²	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,4
Résistance à la flexion EN 310	N/mm²	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	15	15	15	15	14
Module d'élasticité EN 310	N/mm²	1700	1700	1700	1700	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1500	1500	1500	1500	1400

Spécifications générales

Propriété	Norme	Unité	Panneau de fibres - Spécifications 1ère partie : exigences générales	
			Classes d'épaisseurs nominales (mm)	
			≤19	>19
Tolérances sur dimensions nominales				
Epaisseur	EN 324-1	mm	± 0,2	± 0,3
Longueur et largeur	EN 324-1	mm/m	± 2,0 mm/m, max. ± 5,0 mm	
Perpendicularité	EN 324-2	mm/m	≤2,0 mm/m	
Rectitude longueur et largeur	EN 324-2	mm/m	≤1,5 mm/m	
Tolérance sur la densité dans un panneau	EN 323	%	± 7,0	

Formaldehyde selon "perforateur"-
classe E1

EN 120

mg/100g

≤8



vendredi 13 avril 2012

Ce document ne contient pas les informations les plus récentes.
Veuillez consulter www.spanogroup.be pour les dernières mises à jour.



© 2005 SpanoGroup - all rights reserved

website by [IndieGroup](#)