



Fibrabel®

Productklasse

L-MDF

Normreferentie

EN 622-5

Producent

SPANOLUX

Solution



Scope

Lichte densiteit MDF voor algemeen, niet structureel gebruik in droge omgeving en in het bijzonder voor interieurinrichting en meubelproductie.

Beschrijving

Lage densiteit-MDF met harde en glad geschuurde, fijne oppervlakte. Geschikt voor industriële verwerking naar binnenhuisinrichting en meubelproductie toe. Kan veredeld worden met papier, melamine, laminaat of lak. Fibrabel® bestaat voor 100% uit naaldhout en heeft geen grove vezels in de oppervlakte. De plaat is zeer goed freesbaar en heeft een lage formaldehyde-emissie (E1 klasse).

Gebruik van het product

De plaat dient in serviceklasse 1 toegepast te worden (beperkingen in temperatuur en omringende luchtvochtigheid) en kan enkel gebruikt worden in de biologische risicoklasse 1 van EN 335-3. De platen moeten beschermd worden tegen elk direct contact met water. Stapeling moet vlak gebeuren, op een palet of met een voldoende aantal dwarsbalken. Platen worden niet rechtop gestockeerd, tenzij grondcontact kan vermeden worden. Onder invloed van veranderende vochtomstandigheden zal de plaat uitzetten of krimpen. Gebruik geschikte werktuigen om te zagen, frezen en boren.

Afmetingen en stockprogramma

Dikte: 8 tot 38 mm. Max. breedte en lengte: 244 - 255 tot 630 cm lengte. Spanolux heeft hoge capaciteitszagen waardoor alle zaagafmetingen mogelijk zijn. In principe zijn alle diktes en lengtes/breedtes binnen de persmogelijkheden beschikbaar. Contacteer hiervoor onze agent of mail naar sales@spanolux.be.

Stockprogramma

Afmetingen Fibrabel®	Aantallen per pak												
Dikte (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	

Technische specificaties

Algemene kenmerken + Norm	Eenheid	Gemiddelde waarden														
		8	9-9,6	10	11,5-12	13	14	15	16	18	19	22	25	28	30	38
Dikte EN 324-1	mm	8	9-9,6	10	11,5-12	13	14	15	16	18	19	22	25	28	30	38
Densiteit EN 323	Kg/m ³	650	650	640	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Vochtgehalte 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
Technische kenmerken + Norm		5/95 Percentielwaarden														
		8	9-9,6	10	11,5-12	13	14	15	16	18	19	22	25	28	30	38
Zwelling/24u EN 317	%	20	16	16	16	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	11
Treksterkte EN 319	N/mm ²	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
Buigsterkte EN 310	N/mm ²	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	15	15	15	15	14
Elasticiteitsmodulus EN 310	N/mm ²	1700	1700	1700	1700	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1500	1500	1500	1500	1400

Algemene specificaties

Eigenschap	Norm	Eenheid	Vezelplaten - Specificaties Deel 1: Algemene vereisten	
			Nominale dikteklassen (mm)	
			≤19	>19
Toleranties op nominale afmetingen:				
Dikte	EN 324-1	mm	± 0,2	± 0,3
Lengte en breedte	EN 324-1	mm/m	± 2,0 mm/m, max. ± 5,0 mm	
Haaksheid	EN 324-2	mm/m	≤2,0 mm/m	
Rechtheid lengte en breedte	EN 324-2	mm/m	≤1,5 mm/m	
Tolerantie op densiteit binnen een plaat	EN 323	%	± 7,0	
Formaldehyde Perforator Class E1	EN 120	mg/100g	≤8	



woensdag 7 september 2011
Dit document bevat mogelijk niet de meest recente informatie.
Raadpleeg www.spanogroup.be voor de laatste updates.



© 2005 SpanoGroup - all rights reserved

website by [IndieGroup](#)
