



## Fibrabel®

### Productklasse

L-MDF

### Normreferentie

EN 622-5

### Producent

SPANOLUX

### Solution



**LIGHTPRODUCTS**  
Wood Based Solution



**INTERIORDECORATION**  
Wood Based Solutions

### 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](mailto: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						

## Technische specificaties

Techn. kenmerk + norm	Eenheid	Gemiddelde waarden														
		8,0	9,0 - 9,6	10,0	11,5 - 12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	18,0	19,0	22,0	25,0	28,0	30,0	38,0
Dikte EN 324-1	mm	8,0	9,0 - 9,6	10,0	11,5 - 12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	18,0	19,0	22,0	25,0	28,0	30,0	38,0
Densiteit EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	650	650	640	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Buigsterkte EN 310	N/mm <sup>2</sup>	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28
Elast.-modulus EN 310	N/mm <sup>2</sup>	3000	2900	2900	2900	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2900
Treksterkte EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,50	0,50	0,50	0,45	0,45
Zwelling/24u EN 317	%	17,0	15,0	13,0	12,0	12,0	10,0	10,0	9,0	9,0	9,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0

## 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 23 april 2008

Dit document bevat mogelijk niet de meest recente informatie.  
Raadpleeg [www.spanogroup.be](http://www.spanogroup.be) voor de laatste updates.



© 2005 SpanoGroup - all rights reserved

website by IndieGroup

---