



## Fibrabel®

### Productklasse

L-MDF

### Normreferentie

EN 622-5

### Producent

SPANOLUX

### Solution



**LIGHT PRODUCTS**  
Wood Based Solutions



**INTERIOR DECORATION**  
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 |    |    |    |    |    |    |
| 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 <sup>3</sup> | 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 <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | 20                     | 20    | 20   | 20      | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   | 15   | 15   | 15   | 15   | 14   |
| Elasticiteitsmodulus EN 310 | N/mm <sup>2</sup> | 1700                   | 1700  | 1700 | 1700    | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1400 |

## Algemene specificaties

| Eigenschap                               | Norm     | Eenheid | Vezelplaten - Specificaties<br>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  |       |



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**

---