

| PRESTATIEVERKLARING |   |
|---------------------|---|
| Referentie :        | DOPFibroMaxv1   |
| Commerciële naam :  | FibroMax  |
| Producttype :       | MDF Vezelplaat  |
| Normverwijzing :    | Houtachtige plaatmaterialen - EN 13986 Annex A Tabel A.9            |
| CE klasse :         | MDF   |
| Toepassingsgebied : | Intern gebruik als niet structureel onderdeel in een droge omgeving |
| AVCP Klasse :       | 4   |
| Certificaatnummer : | Niet van toepassing   |
| Geproduceerd te:    | Zone Industriële, F-08140 Bazeilles                                 |

| Essentiële eigenschappen       | Eenheid             | Referentie        | Dikteklasse (mm) |           |           |           |           |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                |                     |                   | 6                | >6-9      | >9-12     | >12-19    | >19-30    |
| Buigsterkte                    | N/mm <sup>2</sup>   | EN 622-5-tabel 3  | 23               | 23        | 22        | 20        | 18        |
| Elasticiteitsmodulus           | N/mm <sup>2</sup>   | EN 622-5-tabel 3  | 2700             | 2700      | 2500      | 2200      | 2100      |
| Treksterkte                    | N/mm <sup>2</sup>   | EN 622-5-tabel 3  | 0,65             | 0,65      | 0,60      | 0,55      | 0,55      |
| Formaldehydeklasse             | Klasse              | EN 13986-tabel B1 | E1               | E1        | E1        | E1        | E1        |
| Formaldehydegehalte            | mg/100g             | EN 120            | ≤ 8              | ≤ 8       | ≤ 8       | ≤ 8       | ≤ 8       |
| Brandreactie                   | Klasse              | EN 13501-1        | E                | E         | D-s2,d0   | D-s2,d0   | D-s2,d0   |
| Dampdoorlaatbaarheid μ         | nat<br>droog        | EN 13986-tabel 9  | 20               | 19        | 18        | 17        | 17        |
|                                |                     |                   | 30               | 29        | 27        | 26        | 26        |
| Isolatie tegen luchtgeluiden R | dB                  | EN 13986-5.10     | NPD              | NPD       | NPD       | NPD       | NPD       |
| Geluidsabsorptie α             |                     | EN 13986-tabel 10 | 0,10/0,20        | 0,10/0,20 | 0,10/0,20 | 0,10/0,20 | 0,10/0,20 |
| Thermische geleidbaarheid λ    | W/m.K               | EN 13986-tabel 11 | 0,14             | 0,14      | 0,13      | 0,13      | 0,12      |
| Biologische duurzaamheid       | Gebruiks-<br>klasse | EN 335            | 1                | 1         | 1         | 1         | 1         |
| PCP inhoud                     | ppm                 | EN 13986-5.18     | < 5              | < 5       | < 5       | < 5       | < 5       |

Versiedatum :  
1/06/2014

Lode De Boe,  
President UNILIN bvba, division panels

