

| PRESTATIEVERKLARING |                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Referentie :        | DOPUnilinEvolaAntivlamv1                                        |
| Commerciële naam :  | Unilin Evola Antivlam                                           |
| Producttype :       | Brandvertragende gemelamineerde spaanplaat                      |
| Normverwijzing :    | Houtachtige plaatmaterialen - EN13986:2004+A1:2015 Tabel A.4    |
| CE klasse :         | P2                                                              |
| Toepassingsgebied : | Intern gebruik als niet structureel onderdeel in droge omgeving |
| AVCP Klasse :       | 1                                                               |
| Certificaatnummer : | 1161-CPR-939 [10 mm ≤ d ≤ 25mm]                                 |
| Geproduceerd te:    | Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke                                   |
|                     | Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke                    |
|                     | Ambachtenstraat 68, B-8870 Izegem                               |

| Essentiële eigenschappen                                  | Eenheid           | Referentie          | Dikteklasse (mm) |             |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------|-------------|
|                                                           |                   |                     | >10-13           | >13-20      | >20-25      |
| Buigsterkte                                               | N/mm <sup>2</sup> | EN 622-5            | 11               | 11          | 10,5        |
| Elasticiteitsmodulus                                      | N/mm <sup>2</sup> | EN 622-5            | 1800             | 1600        | 1500        |
| Treksterkte                                               | N/mm <sup>2</sup> | EN 622-5            | 0,40             | 0,35        | 0,30        |
| Oppervlakte Treksterkte                                   | N/mm <sup>2</sup> | EN 622-5            | 0,8              | 0,8         | 0,8         |
| Formaldehydeklaas                                         | Klasse            | EN 13986-tabel B1   | E1               | E1          | E1          |
| Brandreactie                                              | Klasse            | EN 13501-1          | B-s1,d0          | B-s1,d0     | B-s1,d0     |
| Dampdoorlaatbaarheid μ                                    | nat droog         | EN 13986 - tabel 9  | 16               | 15          | 15          |
| Isolatie tegen luchtgeluiden R                            | dB                | EN 13986-5.10       | 50               | 50          | 50          |
| Geluidsabsorptie α                                        |                   | EN 13986 - tabel 10 | NPD              | NPD         | NPD         |
| Thermische geleidbaarheid λ                               | W/m.K             | EN 13986 - tabel 11 | 0,10/0,25        | 0,10/0,25   | 0,10/0,25   |
| Sterkte - rek f <sub>t</sub>                              | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1          | 0,15             | 0,14        | 0,13        |
| Sterkte - druk f <sub>c</sub>                             | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1          | NPD              | NPD         | NPD         |
| Sterkte - buiging f <sub>m</sub>                          | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1          | NPD              | NPD         | NPD         |
| Sterkte - paneelschuifsterkte f <sub>y</sub>              | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1          | NPD              | NPD         | NPD         |
| Sterkte - rolschuifsterkte f <sub>r</sub>                 | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1          | NPD              | NPD         | NPD         |
| Stijfheid - rek E <sub>t</sub>                            | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1          | NPD              | NPD         | NPD         |
| Stijfheid - druk E <sub>c</sub>                           | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1          | NPD              | NPD         | NPD         |
| Stijfheid - buiging E <sub>m</sub>                        | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1          | NPD              | NPD         | NPD         |
| Stijfheid - afschuivingsmodus G <sub>v</sub>              | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1          | NPD              | NPD         | NPD         |
| Impactweerstand                                           | Klasse            | EN 12871            | NPD              | NPD         | NPD         |
| Sterkte en stijfheid bij puntbelasting R <sub>mean</sub>  | N/mm <sup>2</sup> | EN 1195             | NPD              | NPD         | NPD         |
| Sterkte en stijfheid bij puntbelasting F <sub>ser,k</sub> | N/mm <sup>2</sup> | EN 1195             | NPD              | NPD         | NPD         |
| Sterkte en stijfheid bij puntbelasting F <sub>max,k</sub> | N/mm <sup>2</sup> | EN 1195             | NPD              | NPD         | NPD         |
| Lineaire uitzetting δl <sub>30,85</sub>                   | mm/m              | EN 318              | NPD              | NPD         | NPD         |
| Mechanische duurzaamheid (kmod; kdef)                     |                   | Over te nemen uit : | EN 1995-1-1      | EN 1995-1-1 | EN 1995-1-1 |
| Biologische duurzaamheid                                  | Gebruiks-klasse   | EN 335              | 1                | 1           | 1           |
| PCP inhoud                                                | ppm               | EN 13986-5.18       | <5               | <5          | <5          |

| Informatieve eigenschappen | Eenheid | Referentie | Dikteklasse (mm) |        |        |
|----------------------------|---------|------------|------------------|--------|--------|
|                            |         |            | >10-13           | >13-20 | >20-25 |
| Formaldehydegehalte        | mg/100g | EN 120     | < 8 mg/100g DS   |        |        |

Versiedatum :  
6/05/2019

Lode De Boe,  
President UNILIN bvba, division panels

