

ERKLÄRUNG DER PERFORMANCE

| | |
|-----------------------|---|
| Referenz : | DOPSanipanv1 |
| Produkt Name : | Sanipan |
| Produkttyp : | Spanplatte |
| Reference normative : | Holzwerkstoffe - EN 13986+A1:2015 Annex A Tabelle A.4 |
| CE Klasse : | P5 |
| Einsatzzweck : | Den internen Gebrauch als tragende Komponente im Feuchtbereich |
| AVCP Klasse : | 2+ |
| Zertifikatnummer: | 1161-CPR-0146 |
| Hergestellt in : | Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke |

| Leistungseigenschaften | Einheit | Referenz | Dicke (mm) | | | | | | |
|---|-------------------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | >6-13 | >10-13 | >13-20 | >20-25 | >25-32 | >32-40 | >40 |
| Biegefestigkeit | N/mm ² | EN 622-5 | 18 | 18 | 14 | 14 | 12 | 10 | 9 |
| Biege-E-Modul (N/mm ²) | N/mm ² | EN 622-5 | 2550 | 2550 | 2150 | 2150 | 1900 | 1700 | 1550 |
| Querzugfestigkeit | N/mm ² | EN 622-5 | 0,45 | 0,45 | 0,40 | 0,40 | 0,35 | 0,30 | 0,25 |
| Dickenquellung, 24st | % | EN 622-5 | 13 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 |
| Feuchtebeständigkeit OPTION 1 : Querzugfestigkeit | N/mm ² | EN 622-5 | 0,25 | 0,25 | 0,2 | 0,2 | 0,17 | 0,15 | 0,12 |
| Feuchtebeständigkeit OPTION 1 : Dickenquellung (%) | % | EN 622-5 | 12 | 12 | 11 | 11 | 10 | 9 | 9 |
| Abhebefestigkeit | N/mm ² | EN 622-5 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Formaldehydklasse | Klasse | EN 13986-tabelle B1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 |
| Brandverhalten | Klasse | EN 13986-5.8 | E | D-s2d0(*) | D-s2d0 | D-s2d0 | D-s2d0 | D-s2d0 | D-s2d0 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | nass | EN 13986 - tabelle 9 | 16 | 16 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | trocken | | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Luftschalldämmung | dB | EN 13986-5.10 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Schallabsorption α | | EN 13986-tabelle 10 | 0,10/0,25 | 0,10/0,25 | 0,10/0,25 | 0,10/0,25 | 0,10/0,25 | 0,10/0,25 | 0,10/0,25 |
| Wärmeleitfähigkeit λ | W/m.K | EN 13986-tabelle 11 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| Festigkeit - Zug f _t | N/mm ² | EN 12369-1 | 9,4 | 9,4 | 7,4 | 7,4 | 6,6 | 5,6 | 5,6 |
| Festigkeit - Druk f _c | N/mm ² | EN 12369-1 | 12,7 | 12,7 | 10,3 | 10,3 | 9,8 | 8,5 | 7,8 |
| Festigkeit - Biegung f _m | N/mm ² | EN 12369-1 | 15 | 15 | 11,7 | 11,7 | 10 | 8,3 | 7,5 |
| Festigkeit - Schub Quer sur Plattenebene f _v | N/mm ² | EN 12369-1 | 7 | 7 | 5,9 | 5,9 | 5,2 | 4,8 | 4,4 |
| Festigkeit - Schub inn Plattenebene f _t | N/mm ² | EN 12369-1 | 1,9 | 1,9 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1 |
| Steifigkeit - Zug E _t | N/mm ² | EN 12369-1 | 2000 | 2000 | 1800 | 1800 | 1500 | 1400 | 1300 |
| Steifigkeit - Druk E _c | N/mm ² | EN 12369-1 | 2000 | 2000 | 1800 | 1800 | 1500 | 1400 | 1300 |
| Steifigkeit - Biegung E _m | N/mm ² | EN 12369-1 | 3500 | 3500 | 3000 | 3000 | 2600 | 2400 | 2100 |
| Steifigkeit - Schub Scheibe G _v | N/mm ² | EN 12369-1 | 960 | 960 | 860 | 860 | 750 | 690 | 660 |
| Stoßwiderstand für tragende Verwendung | Klasse | EN 12871 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung R _{mean} | N/mm ² | EN 1195 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung F _{ser,k} | N/mm ² | EN 1195 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung F _{max,k} | N/mm ² | EN 1195 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Linearen Ausdehnung δ _{30,85} | mm/m | EN 318 | < 3 | < 3 | < 3 | < 3 | < 3 | < 3 | < 3 |
| Mechanische Dauerhaftigkeit (kmod; kdef) | | | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Biologische Dauerhaftigkeit | Klasse | EN 335 | 1 & 2 | 1 & 2 | 1 & 2 | 1 & 2 | 1 & 2 | 1 & 2 | 1 & 2 |
| Gehalt an PCP | ppm | EN 13986-5.18 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |

(*) <9mm : E; 9mm : D-s2,d0

| Leistungseigenschaften | Einheit | Referenz | Dicke (mm) | | | | | | |
|------------------------|---------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| | | | >6-13 | >10-13 | >13-20 | >20-25 | >25-32 | >32-40 | >40 |
| Formaldehydgehalt | mg/100g | EN 120 | < 8 mg/100g DS | | | | | | |

Datum version :
6/05/2019

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels