Unilin bvba, division panels
Ingelmunstersteenweg 229, 8780 Oostrozebeke, Belgium
T: +32 56 66 70 21 - F : +32 56 66 82 25
info.panels@unilin.com - www.unilin.com

| ERKLÄRUNG DER PERFORMANCE | |
|---|---|
| Referenz : | DOPMezzanineU7WhiteTGv1 |
| Produkt Name : | Mezzanine U7 White TG |
| Produkttyp : | Melamin Beschichtete Nut und Feder Spanplatte |
| Reference normative : | Holzwerkstoffe - EN 13986+A1:2015 Annex A Tabelle A.4 |
| CE Klasse : | P6 |
| Einsatzzweck : | Den internen Gebrauch als tragende Komponente in trockenen Bedingungen |
| AVCP Klasse : | 2+ |
| Zertifikatnummer: | 1161-CPR-1326 |
| Hergestellt in : | Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke |
| | Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke |

| Leistungseigenschaften | Einheit | Referenz | Dicke (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 25 | >25-32 | >32 |
| Biegefestigkeit | N/mm² | EN 312-tabelle 9 | 16 | 16 | 15 |
| Biege-E-Modul (N/mm²) | N/mm² | EN 312-tabelle 9 | 2700 | 2700 | 2600 |
| Querzugfestigkeit | N/mm² | EN 312-tabelle 9 | 0,40 | 0,40 | 0,35 |
| Dickenquellung, 24st | % | EN 312-tabelle 9 | 15 | 15 | 14 |
| Formaldehydemissionsklasse | Klasse | EN 13986-tabelle B1 | E1 | E1 | E1 |
| Brandverhalten | Klasse | EN 13501-1 | D-s2,d0 | D-s2,d0 | D-s2,d0 |
| Brandverhalten (Fußboden) | Klasse | EN 13501-1 | $C_{fl}$-s1 | $C_{fl}$-s1 | $C_{fl}$-s1 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | nass | EN 13986 - tabelle 9 | NPD | NPD | NPD |
| | trocken | | NPD | NPD | NPD |
| Luftschalldämmung | dB | EN 13986-5.10 | NPD | NPD | NPD |
| Schallabsorption α | | EN 13986 - tabelle 10 | 0,10/0,25 | 0,10/0,25 | 0,10/0,25 |
| Wärmeleitfähigkeit λ | W/m.K | EN 13986 - tabelle 11 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| Festigkeit - Zug $f_t$ | N/mm² | EN 12369-1 | 8,3 | 8,3 | 7,8 |
| Festigkeit - Druk $f_c$ | N/mm² | EN 12369-1 | 12,2 | 12,2 | 11,9 |
| Festigkeit - Biegung $f_m$ | N/mm² | EN 12369-1 | 12,5 | 12,5 | 11,7 |
| Festigkeit - Schub Quer sur Plattenebene $f_v$ | N/mm² | EN 12369-1 | 6,5 | 6,5 | 6 |
| Festigkeit - Schub inn Plattenebene $f_r$ | N/mm² | EN 12369-1 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| Steifigkeit - Zug $E_t$ | N/mm² | EN 12369-1 | 1900 | 1900 | 1800 |
| Steifigkeit - Druk Ec | N/mm² | EN 12369-1 | 1900 | 1900 | 1800 |
| Steifigkeit - Biegung $E_m$ | N/mm² | EN 12369-1 | 3300 | 3300 | 3100 |
| Steifigkeit - Schub Scheibe $G_v$ | N/mm² | EN 12369-1 | 950 | 950 | 900 |
| Stoßwiderstand für tragende Verwendung | Klasse | EN 12871 | NPD | NPD | NPD |
| Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung $R_{mean}$ | N/mm² | EN 1195 | NPD | NPD | NPD |
| Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung $F_{ser,k}$ | N/mm² | EN 1195 | NPD | NPD | NPD |
| Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung $F_{max,k}$ | N/mm² | EN 1195 | NPD | NPD | NPD |
| Linearen Ausdehnung $\delta l_{30,85}$ | mm/m | EN 318 | < 4 | < 4 | < 4 |
| Mechanische Dauerhaftigkeit (kmod; kdef) | | | EN 1995-1-1 | EN 1995-1-1 | EN 1995-1-1 |
| Biologische Dauerhaftigkeit | Klasse | EN 335 | 1 | 1 | 1 |
| Gehalt an PCP | ppm | EN 13986-5.18 | <5 | <5 | <5 |

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

Datum version :
6/05/2019

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels

