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

| DECLARATION DES PERFORMANCES | |
|---|---|
| Reference : | DOPClicwallMRPaintv2 |
| Nom commercial : | Clicwall MR Paint |
| Type de produit : | MDF panneau de fibres mélaminé |
| Reference normative : | Panneau à base de bois - EN13986:2004+A1:2015 Annexe A Tableau A.9 |
| Classe CE : | MDF.H |
| Domaine d'application : | Parois (Usage intérieur en tant que composant non structurel en milieu humide ) |
| Classe AVCP : | 4 |
| N° Certificat : | Non Applicable |
| Fabriqué à: | Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke |
| | Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke |
| | Ooigemstraat 3, B-8710 Wielsbeke |

| Caractéristique de performance | Unité | Réference | Gamme d'épaisseur (mm) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 10 | 12 |
| Résistance en flexion | N/mm² | EN 622-5 | 26 | 26 |
| Module d'élasticité | N/mm² | EN 622-5 | 2500 | 2500 |
| Cohésion interne | N/mm² | EN 622-5 | 0,80 | 0,80 |
| Gonflement, 24h | % | EN 622-5 | NPD | 10 |
| Résistance à l'humidité OPTION 1 : Traction | N/mm² | EN 622-5 | NPD | NPD |
| Résistance à l'humidité OPTION 1 : Gonflement | % | EN 622-5 | NPD | NPD |
| Arrachement de surface | N/mm² | EN 622-5 | NPD | NPD |
| Classe de formaldéhyde | Classe | EN 13986-tableau B1 | E1 | E1 |
| Réaction au feu | Classe | EN 13501-1 | D-s2d0 | D-s2d0 |
| Perméabilité à la vapeur d'eau μ | humide | EN 13986 - tableau 9 | NPD | NPD |
| | sec | | NPD | NPD |
| Isolation aux bruits aériens | dB | EN 13986-5.10 | NPD | NPD |
| Absorption acoustique α | | EN 13986 - tableau 10 | 0,10/0,20 | 0,10/0,20 |
| Conductivité thermique λ | W/m.K | EN 13986 - tableau 11 | 0,13 | 0,13 |
| Résistance - tension mécanique $f_t$ | N/mm² | EN 12369-1 | NPD | NPD |
| Résistance - compression $f_c$ | N/mm² | EN 12369-1 | NPD | NPD |
| Résistance - flexion $f_m$ | N/mm² | EN 12369-1 | NPD | NPD |
| Résistance - cisaillement du voile $f_v$ | N/mm² | EN 12369-1 | NPD | NPD |
| Résistance - cisaillement roulant $f_r$ | N/mm² | EN 12369-1 | NPD | NPD |
| Rigidité - tension mécanique $E_t$ | N/mm² | EN 12369-1 | NPD | NPD |
| Rigidité - compression $E_c$ | N/mm² | EN 12369-1 | NPD | NPD |
| Rigidité - flexion $E_m$ | N/mm² | EN 12369-1 | NPD | NPD |
| Rigidité - cisaillement $G_v$ | N/mm² | EN 12369-1 | NPD | NPD |
| Résistance au choc | Classe | EN 12871 | NPD | NPD |
| Résistance et rigidité sous charge concentrée $R_{mean}$ | N/mm² | EN 1195 | NPD | NPD |
| Résistance et rigidité sous charge concentrée $F_{ser,k}$ | N/mm² | EN 1195 | NPD | NPD |
| Résistance et rigidité sous charge concentrée $F_{max,k}$ | N/mm² | EN 1195 | NPD | NPD |
| Expansion linéaire $\delta l_{30,85}$ | mm/m | EN 318 | NPD | NPD |
| Durabilité mécanique (kmod; kdef) | | A prendre par : | NPD | NPD |
| Durabilité biologique | Classe de service | EN 335 | 1 & 2 | 1 & 2 |
| Teneur en PCP | ppm | EN 13986-5.18 | <5 | <5 |

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

| Caractéristique informative | Unité | Réference | Gamme d'épaisseur (mm) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 10 | 12 |
| Teneur en formaldéhyde | mg/100g | EN 120 | < 8 mg/100g DS | |

Date de version :
6/05/2019

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels

