



FINSA

soluciones bois

FIBRALAC

DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES
19/06/2014

Rev:

| PROPRIÉTÉS | TEST DE RÉFÉRENCE | UNITÉ | ÉPAISSEURS mm | | | |
|---|-------------------|-------------------|---------------|-----------|-----------|----------|
| | | | 8-9 | >9/12 | >12/19 | >19/30 |
| MASSE VOLUMIQUE (*) | EN 323 | kg/m ³ | 830/800 | 790/770 | 770/760 | 755/720 |
| COHÉSION INTERNE | EN 319 | N/mm ² | 1.3 | 1,2 | 1.05 | 0.90 |
| RÉSISTANCE À LA FLEXION | EN 310 | N/mm ² | 30 | 30 | 30 | 26 |
| MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION | EN 310 | N/mm ² | 3000 | 3000 | 3000 | 2600 |
| GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H) | EN 317 | % | 16 | 14 | 11 | 9 |
| STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR | EN 318 | % | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR) | EN 318 | % | 6 | 6 | 6 | 5 |
| TRACTION SUPERFICIELLE | EN 311 | N/mm ² | >1,4 | >1,4 | >1,4 | 1.4 |
| ABSORPTION DE SURFACE (2 FACES) | EN 382-1 | mm | > 150 | > 150 | > 150 | > 150 |
| HUMIDITÉ SORTIE USINE | EN 322 | % | 7+/-3 | 7 +/- 3 | 7 +/- 3 | 7+/-3 |
| TAUX DE SILICE | ISO 3340 | % Du Poids | máx. 0,05 | máx. 0,05 | máx. 0,05 | máx 0,05 |

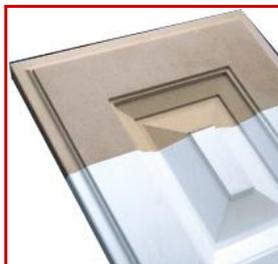
TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

| PROPRIÉTÉS | TEST DE RÉFÉRENCE | UNITÉ | ÉPAISSEURS mm | | | |
|---------------------|-------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | 8-9 | >9/12 | >12/19 | >19/30 |
| ÉPAISSEUR | EN 324-1 | mm | +/- 0,2 | +/- 0,2 | +/- 0,2 | +/- 0,3 |
| LONGUEUR / LARGEUR | EN-324-1 | mm | +/-2 mm/m, máx 5mm | +/-2 mm/m, máx 5mm | +/-2 mm/m, máx 5mm | +/-2 mm/m, máx 5mm |
| ÉQUERRAGE | EN 324-2 | mm/m | +/- 2,0 | +/- 2,0 | +/- 2,0 | +/-2,0 |
| RÉCTITUDE DES BORDS | EN-324-2 | mm/m | +/- 1,5 | +/- 1,5 | +/- 1,5 | +/-1,5 |

(*) INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

Ces valeurs physico-mécaniques sont conformes / améliorent les valeurs établies dans la Norme Européenne EN 622-5:2009, tableau 3. - Conditions requises pour les panneaux utilisés en milieu sec.

FIBRALAC est conforme aux conditions de la Classe E1 (analysé selon EN 120) définies dans la Norme Européenne EN 622-1:2003.



FIBRALAC est un panneau de fibres de bois (MDF) spécialement conçu pour être laqué.