



# FINSA

solutions bois

## IBERPAN

### DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 29/10/2015

| PROPRIÉTÉS  | TEST DE RÉFÉRENCE     | UNITÉ             | ÉPAISSEURS mm |             |             |
|---|-----------------------|-------------------|---------------|-------------|-------------|
|   |                       |                   | >30/45        | >45/60      | >60/70      |
| MASSE VOLUMIQUE (*)                                       | EN 323                | kg/m <sup>3</sup> | 680/675       | 675/640     | 610         |
| COHÉSION INTERNE  | EN 319                | N/mm <sup>2</sup> | 0,55          | 0,50        | 0,50        |
| RÉSISTANCE À LA FLEXION                                   | EN 310                | N/mm <sup>2</sup> | 20            | 17          | 16          |
| MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION                            | EN 310                | N/mm <sup>2</sup> | 2000          | 1800        | 1700        |
| GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)               | EN 317                | %                 | 8             | 6           | 6           |
| STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR                 | EN 318                | %                 | 0,25          | 0,25        | 0,25        |
| STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)                      | EN 318                | %                 | 5             | 5           | 5           |
| TRACTION SUPERFICIELLE                                    | EN 311                | N/mm <sup>2</sup> | 1,2           | 1,2         | 1,2         |
| ABSORPTION DE SURFACE (2 FACES)                           | EN 382-1              | mm                | >150          | >150        | >150        |
| HUMIDITÉ SORTIE USINE                                     | EN 322                | %                 | 7+/-3         | 7+/-3       | 7+/-3       |
| TAUX DE SILICE  | ISO 3340              | % Du Poids        | ≤ 0,05        | ≤ 0,05      | ≤ 0,05      |
| CONTENU DE FORMALDÉHYDE                                   | EN ISO 12460-5        | mg/100 g          | ≤ 8           | ≤ 8         | ≤ 8         |
| TENUE DES VIS SUR LE CHANT                                | EN-320                | N                 | 700           | 700         | 700         |
| TENUE DES VIS SUR LA FACE                                 | EN-320                | N                 | 1000          | 1000        | 1000        |
| RÉACTION AU FEU TABLA EN 13986:2004+A1:2015               | EN 13501-1            | Classe            | D-s2,d0(**)   | D-s2,d0(**) | D-s2,d0(**) |
| COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (250 A 500 HZ)   | EN 13986:2004+A1:2015 | α                 | 0.1           | 0.1         | 0.1         |
| COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (1000 A 2000 HZ) | EN 13986:2004+A1:2015 | α                 | 0.2           | 0.2         | 0.2         |
| CONDUCTIVITÉ THERMIQUE                                    | EN 13986:2004+A1:2015 | W/ (m.K)          | 0.12          | 0.11        | 0.10        |
| ISOLEMENT ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN (R)                  | EN 13986:2004+A1:2015 | db                | 30/33         | 33/34       | 34/35       |
| FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COPEAUX SECS      | EN 13986:2004+A1:2015 | μ                 | 15/24         | 14/23       | 12/20       |
| DURABILITÉ BIOLOGIQUE                                     | EN 13986:2004+A1:2015 | Utilisez classe   | 1             | 1           | 1           |
| CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)                           | EN 13986:2004+A1:2015 | %                 | <5            | <5          | <5          |

### TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

| PROPRIÉTÉS          | TEST DE RÉFÉRENCE | UNITÉ | ÉPAISSEURS mm                     |                                   |                                   |
|---------------------|-------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                     |                   |       | >30/45                            | >45/60                            | >60/70                            |
| ÉPAISSEUR           | EN 324-1          | mm    | +/-0,3                            | +/-0,3                            | +/-0,3                            |
| LONGUEUR / LARGEUR  | EN-324-1          | mm    | +/- 2<br>mm/m<br>max +/-<br>5 mm. | +/- 2<br>mm/m<br>max +/-<br>5 mm. | +/- 2<br>mm/m<br>max +/-<br>5 mm. |
| ÉQUERRAGE           | EN 324-2          | mm/m  | +/-2                              | +/-2                              | +/-2                              |
| RECTITUDE DES BORDS | EN-324-2          | mm/m  | +/-1,5                            | +/-1,5                            | +/-1,5                            |

(\*) INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

(\*\*) Décision 2007/348/CE.

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.

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

IBERPAN STRIP est conforme aux caractéristiques physico-mécaniques indiquées sur cette fiche.

La qualité de l'IBERPAN est protégée par le Sceau de Qualité de l'AITIM