

## DECLARATION DES PERFORMANCES (DoP)

**N° DOP : 0014-2013-07-01**

1. Produit type :

**OSB3**

2. Numéro de lot et/ou appellation commerciale :

**DALLES OSB3 ET PANNEAUX OSB3**

3. Usage prévu :

**Usage intérieur en milieu humide en tant que composant structurel**

4. Transformé par :

**ARMOR PANNEAUX  
ZI LA GARE  
VAL D'OUST 56460  
FRANCE**

6. Système d'évaluation et de vérification de la constance de la performance :

**Système 2+**

## 9. Performances déclarées :

| Système                                                            | Caractéristiques essentielles                       | Performances      |                     |                     |  |  | Spécification technique harmonisée             |  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--|--|------------------------------------------------|--|
| <b>2</b>                                                           | PCP                                                 | ≤5                |                     |                     |  |  | <b>NF EN<br/>13986:<br/>2004<br/>+A1 :2015</b> |  |
|                                                                    | Dégagement de formaldéhyde                          | <b>E1</b>         |                     |                     |  |  |                                                |  |
|                                                                    |                                                     |                   |                     |                     |  |  |                                                |  |
|                                                                    | <b>Gamme d'épaisseur considérée</b>                 |                   | <b>X</b>            | <b>X</b>            |  |  |                                                |  |
|                                                                    | Epaisseur en mm                                     | <b>&gt;6 à 10</b> | <b>&gt; 10 à 18</b> | <b>&gt; 18 à 25</b> |  |  |                                                |  |
|                                                                    | Conductivité thermique                              | 0.13              | 0.13                | 0.13                |  |  |                                                |  |
|                                                                    | Masse volumique (en kg/m <sup>3</sup> )             | 650               | 650                 | 650                 |  |  |                                                |  |
|                                                                    | Cohésion interne (N/mm <sup>2</sup> )               | 0.34              | 0.32                | 0.30                |  |  |                                                |  |
|                                                                    | Gonflement en Épaisseur 24h (%)                     |                   | 15                  | 15                  |  |  |                                                |  |
|                                                                    | Résistance à la flexion (N/mm <sup>2</sup> )        | 22/11             | 20/10               | 18/9                |  |  |                                                |  |
|                                                                    | Module d'élasticité en flexion (N/mm <sup>2</sup> ) |                   | 3500/1400           | 3500/1400           |  |  |                                                |  |
|                                                                    | <b>Réaction au feu :</b>                            | <b>D-s2,d0</b>    |                     |                     |  |  |                                                |  |
|                                                                    |                                                     |                   |                     |                     |  |  |                                                |  |
|                                                                    | <b>Tolérances générales (départ usine)</b>          |                   |                     |                     |  |  |                                                |  |
|                                                                    | Tolérances en longueur et largeur                   | ±5mm              | EN                  |                     |  |  |                                                |  |
| Tolérances en épaisseur (poncée)                                   | ±0.3mm                                              | 324-1             |                     |                     |  |  |                                                |  |
| Tolérances de rectitudes des bords                                 | 1.5mm/m                                             | EN                |                     |                     |  |  |                                                |  |
| Tolérances d'équerrage                                             | 2mm/m                                               | 324-2             |                     |                     |  |  |                                                |  |
| Teneur en humidité                                                 | 5 à 13%                                             | EN                |                     |                     |  |  |                                                |  |
| Tolérance de la masse volumique moyenne à l'intérieur d'un panneau | ±10%                                                | EN                |                     |                     |  |  |                                                |  |
|                                                                    |                                                     | 323               |                     |                     |  |  |                                                |  |

\*NPD=pas de performance déclarée

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Pour le fabricant et en son nom par : **Thierry LE GAL – Directeur de production**

**Le : 09 Mai 2023 au Val d'Oust**