


## Fiche technique

### OrganicBoard P2







Panneau de particules de bois sain partiellement lié avec de la colle biogène (OrganicGlue) et une part de bois recyclé d'environ 50 %, imprégné de mélamine décorative sur les deux faces, au label écologique Blue Angel.



#### Applications

 Aménagement intérieur et ameublement

#### Propriétés

 Décors et/ou structures variés  
 Entretien facile  
 Antimicrobien  
 Adapté au contact alimentaire  
 Ecologique  
 Faible en émissions

#### Certificats



| Spécification  |   |   |   |   |                   |                   |                   | Unité                           | Norme de contrôle |
|--|---|---|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
| <b>Épaisseur nominale</b>                            | <b>8</b>  | <b>16</b>   | <b>18</b>   | <b>19</b>   | <b>22</b>         | <b>25</b>         | <b>38</b>         | <b>mm</b>                       |                   |
| Tolérances d'épaisseur                               | ±0,3 pour les classes 1, 2<br>+0,5/-0,3 pour les classes 3A, 3B, 4 et les surfaces brillantes | ±0,3 pour les classes 1, 2<br>+0,5/-0,3 pour les classes 3A, 3B, 4 et les surfaces brillantes | ±0,3 pour les classes 1, 2<br>+0,5/-0,3 pour les classes 3A, 3B, 4 et les surfaces brillantes | ±0,3 pour les classes 1, 2<br>+0,5/-0,3 pour les classes 3A, 3B, 4 et les surfaces brillantes | ±0,5              | ±0,5              | ±0,5              | mm                              | EN 14323          |
| Tolérance en longueur et largeur                     | ± 5   |   |   |   |                   |                   |                   | mm                              | EN 14323          |
| Tolérance en longueur et largeur (pann. prédécoupés) | ± 2,5   |   |   |   |                   |                   |                   | mm                              | EN 14323          |
| Planéité   |   | ≤ 2 <sup>1)</sup>   | ≤ 2 <sup>1)</sup>   | ≤ 2 <sup>1)</sup>   | ≤ 2 <sup>1)</sup> | ≤ 2 <sup>1)</sup> | ≤ 2 <sup>1)</sup> | mm/m                            | EN 14323          |
| Écaillage des bords                                  | ≤ 10  |   |   |   |                   |                   |                   | mm                              | EN 14323          |
| Écaillage des bords (pann. prédécoupés)              | ≤ 3   |   |   |   |                   |                   |                   | mm                              | EN 14323          |
| Défauts de surface (Points)                          | ≤ 2   |   |   |   |                   |                   |                   | mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> | EN 14323          |
| Défauts de surface (Défaut de longueur)              | ≤ 20  |   |   |   |                   |                   |                   | mm/m <sup>2</sup>               | EN 14323          |
| Résistance à la rayure                               | ≥ 1,5 <sup>2)</sup>   |   |   |   |                   |                   |                   | N                               | EN 14323          |
| Résistance aux tâches                                | ≥ 3   |   |   |   |                   |                   |                   | niveau                          | EN 14323          |
| Résistance à la fissuration                          | ≥ 3   |   |   |   |                   |                   |                   | niveau                          | EN 14323          |
| Résistance à l'abrasion (décors unis)                | 3A  |   |   |   |                   |                   |                   | classe                          | EN 14323          |
| Résistance à l'abrasion (décors imprimés)            | 1   |   |   |   |                   |                   |                   | classe                          | EN 14323          |

## Fiche technique

### OrganicBoard P2

| Spécification   |   |  |                         |                         |                         |  |                         | Unité             | Norme de contrôle |
|---|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Épaisseur nominale  | 8   | 16   | 18                      | 19                      | 22                      | 25   | 38                      | mm                |                   |
| Résistance à la dégradation de coloration sous exposition à la lumière d'une lampe à arc au xénon | min. 4 valeur sur l'échelle des gris  |  |                         |                         |                         |  |                         |                   | EN 14323          |
| Densité moyenne   | 720 - 700 <sup>3)</sup>   | 640 - 620<br>720 - 700 <sup>3)</sup>       | 640 - 620 <sup>3)</sup> | 640 - 620 <sup>3)</sup> | 620 - 600 <sup>3)</sup> | 620 - 600<br>640 - 620 <sup>3)</sup>       | 640 - 620 <sup>3)</sup> | kg/m <sup>3</sup> | EN 323            |
| Résistance à la flexion   | 11 <sup>3)</sup>  | 11 <sup>3)</sup>                           | 11 <sup>3)</sup>        | 11 <sup>3)</sup>        | 10,5 <sup>3)</sup>      | 8,5 <sup>3)</sup><br>10,5 <sup>3)</sup>    | 8,5 <sup>3)</sup>       | N/mm <sup>2</sup> | EN 310            |
| Module d'élasticité en flexion  | 1.800 <sup>3)</sup>   | 1.600 <sup>3)</sup><br>1.800 <sup>3)</sup> | 1.600 <sup>3)</sup>     | 1.600 <sup>3)</sup>     | 1.500 <sup>3)</sup>     | 1.200 <sup>3)</sup><br>1.500 <sup>3)</sup> | 1.200 <sup>3)</sup>     | N/mm <sup>2</sup> | EN 310            |
| Résistance à la traction  | 0,4 <sup>3)</sup>   | 0,35 <sup>3)</sup><br>0,4 <sup>3)</sup>    | 0,35 <sup>3)</sup>      | 0,35 <sup>3)</sup>      | 0,3 <sup>3)</sup>       | 0,2 <sup>3)</sup><br>0,3 <sup>3)</sup>     | 0,2 <sup>3)</sup>       | N/mm <sup>2</sup> | EN 319            |
| Arrachement de la surface   | 0,8 <sup>3)</sup>   |  |                         |                         |                         |  |                         | N/mm <sup>2</sup> | EN 311            |
| Émission de formaldéhyde  | E1 E05  |  |                         |                         |                         |  |                         |                   |                   |
| Réaction au feu (Euroclasse)  | D-s2,d0 selon la norme EN 13986 en fonction de l'utilisation finale (pour une épaisseur: ≥ 9 mm / et une masse volumique: ≥ 600 kg/m <sup>3</sup> ) |  |                         |                         |                         |  |                         |                   |                   |

1) Construction symétrique

2) Exception faite des structures lisses et mates, ainsi que des décors nacrés

3) Matériau support

### Informations supplémentaires

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Norme du produit            | <ul style="list-style-type: none"> <li>EN 14322</li> </ul>  |
| Caractéristiques du produit | <ul style="list-style-type: none"> <li>env. 50 % de bois recyclé</li> <li>env. 50 % OrganicGlue</li> <li>Préservation des ressources fossiles</li> <li>Encollage à faible teneur en formaldéhyde</li> </ul>   |
| Domaines d'application      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Corps et façades de meubles, magasins et aménagement intérieur. Pour les projets avec une haute exigence environnementale et de santé de l'habitat.</li> </ul>   |
| Matériau support            | <ul style="list-style-type: none"> <li>OrganicBoard P2 brut</li> <li>Panneau de particules de bois avec un encollage 50 % biosourcé et sans formaldéhyde (OrganicGlue), fabriqué à partir de 50 % de bois recyclés post-consommation. Panneaux P2 selon la norme EN 312, adaptés aux utilisations non porteuses en milieu sec.</li> </ul>   |
| Sécurité produit            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ce produit respecte la réglementation REACH CE 1907/2006 et n'est pas soumis à l'enregistrement selon l'article 7.</li> <li>La surface est physiologiquement inoffensive et agréée pour le contact avec les aliments selon le Règlement (UE) No 10/2011.</li> <li>Nous fabriquons nos produits sans ajout d'halogènes, de métaux lourds et sans ajout d'agents de conservateur, de lasures et de solvants organiques.</li> </ul> |
| Effet antimicrobien         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Surface à effet antimicrobien dans les 24 h pour l'aménagement intérieur – Méthodologie de test JIS Z 2801 / ISO 22196</li> </ul>  |

## Fiche technique

### OrganicBoard P2

|  |   |
|--|---|
| Résistance à la chaleur                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Les sources de chaleur (par exemple les machines à café, les imprimantes, les télécopieurs, etc.) ne doivent pas être en contact direct avec le panneau, car cela peut entraîner la formation de fissures dues au séchage. En cas d'exposition continue à la chaleur, des températures allant jusqu'à 50°C maximum sont autorisées. En cas de charges thermiques permanentes, nous mettons en garde contre un risque de fissures.</li> </ul>   |
| Particularités                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Un film de protection doit être enlevé le plus rapidement possible après l'usinage – au plus tard dans les 6 mois suivant la livraison – afin de garantir une élimination sans résidus du film. De plus, les panneaux filmés ne doivent pas être exposés directement au soleil (rayonnement UV).</li> </ul>  |
| Notes                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>certification FSC ou certification PEFC – disponible sur demande.</li> <li>FSC license code: FSC® C011773</li> <li>PEFC license code: PEFC/04-32-0828</li> </ul>   |
| Correspondance de la couleur et la surface | <ul style="list-style-type: none"> <li>Le décor, la structure et le support influencent l'aspect final du produit fini.</li> <li>En raison des différences de technologies de production propres à chaque produit, des combinaisons identiques de décor/structure/support peuvent présenter de légères déviations optiques et haptiques. Ces écarts ne constituent pas un défaut.</li> <li>Le choix de la structure de surface, en particulier, a une influence significative sur l'impression visuelle, la perception tactile ainsi que les caractéristiques techniques du produit. Ainsi, l'aspect d'un décor peut changer presque complètement en fonction de la structure de surface. De plus, les influences mécaniques sur la surface du produit peuvent entraîner une perception optique plus contrastée avec des décors sombres.</li> <li>Afin de garantir que vous obteniez toujours les meilleurs résultats avec nos produits et de clarifier à l'avance tout écart éventuel, nous nous tenons à votre disposition afin de vous conseiller individuellement.</li> </ul> |

De plus amples informations sur les produits, les formats et les combinaisons décor/structure sont disponibles sous [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

© Copyright 2023 Pfleiderer Deutschland GmbH

Ces informations ont été élaborées avec le plus grand soin. Nous déclinons cependant toute responsabilité concernant l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité de ces dernières. Les différences de teintes éventuelles sont possibles et dues aux techniques d'impression.

En raison de la modification et du développement continus des produits et des modifications éventuelles des normes, lois et règlements, nos fiches techniques et documentations de produit ne représentent pas explicitement une garantie juridiquement contraignante des propriétés déclarées. Aucune adéquation à une application particulière ne peut en être conclue. Il est donc de la responsabilité personnelle de chaque utilisateur de vérifier l'usage et l'adéquation de chaque produit décrit dans le présent document à l'usage prévu, et d'examiner le cadre juridique et l'état actuel de la technique. En outre, nous faisons explicitement référence à la validité de nos conditions générales de vente.