

## Fiche technique

### DecoBoard Pyroex

Panneau de particules de bois difficilement inflammable, imprégné de résine de mélamine décorative sur les deux faces.

#### Applications



Aménagement intérieur et ameublement



Prévention des incendies

#### Propriétés



Décor et structures variés



Entretien facile



Antimicrobien



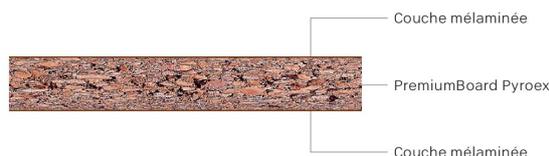
Adapté au contact alimentaire



Difficilement inflammable



Usinage facile



#### Certificats



Spécification						Unité	Norme de contrôle
Épaisseur nominale	10	13	16	18	19	mm	
Tolérances d'épaisseur			+ 0,5, -0,3			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>	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			min. 3			niveau	EN 14323
Résistance à la fissuration			min. 3			niveau	EN 14323
Résistance à l'abrasion (décor unis)			min. 2			classe	EN 14323
Résistance à l'abrasion (décor imprimés)			min. 1			classe	EN 14323
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
Résistance à la flexion			11 <sup>3)</sup>			N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Module d'élasticité en flexion	1.800 <sup>3)</sup>	1.800 <sup>3)</sup>	1.600 <sup>3)</sup>	1.600 <sup>3)</sup>	1.600 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Résistance à la traction	0,4 <sup>3)</sup>	0,4 <sup>3)</sup>	0,35 <sup>3)</sup>	0,35 <sup>3)</sup>	0,35 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 319

## Fiche technique

### DecoBoard Pyroex

Spécification						Unité	Norme de contrôle
<b>Épaisseur nominale</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>mm</b>	
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)	B-s2,d0						EN 13501-1
Réaction au feu	difficilement inflammable						

<sup>1)</sup> Construction symétrique

<sup>2)</sup> Exception faite des structures lisses et mates, ainsi que des décors nacrés

<sup>3)</sup> Matériau support

Spécification					Unité	Norme de contrôle
<b>Épaisseur nominale</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>mm</b>	
Tolérances d'épaisseur	± 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>				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	min. 3				niveau	EN 14323
Résistance à la fissuration	min. 3				niveau	EN 14323
Résistance à l'abrasion (décors unis)	min. 2				classe	EN 14323
Résistance à l'abrasion (décors imprimés)	min. 1				classe	EN 14323
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
Résistance à la flexion	10,5 <sup>3)</sup>	10,5 <sup>3)</sup>	10,5 <sup>3)</sup>	8,5 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Module d'élasticité en flexion	1.500 <sup>3)</sup>	1.500 <sup>3)</sup>	1.500 <sup>3)</sup>	1.200 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Résistance à la traction	0,3 <sup>3)</sup>	0,3 <sup>3)</sup>	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)	B-s2,d0					EN 13501-1
Réaction au feu	difficilement inflammable					

<sup>1)</sup> Construction symétrique

<sup>2)</sup> Exception faite des structures lisses et mates, ainsi que des décors nacrés

<sup>3)</sup> Matériau support

## Fiche technique

### DecoBoard Pyroex

#### Informations supplémentaires

Norme du produit	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 14322</li> </ul>
Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection préventive contre l'incendie dans le domaine de la décoration. En aménagement intérieur pour les revêtements des murs et plafonds, installations, cloisons et meubles, bâtiments industriels et administratifs, écoles, salles de sport et salles des fêtes, hôtels et maisons de soins médicaux.</li> </ul>
Matériau support	<ul style="list-style-type: none"> <li>PremiumBoard Pyroex</li> <li>Panneau de particules de bois difficilement inflammable, convient aux applications non porteuses dans des conditions sèches soumises à des exigences de comportement au feu accrues.</li> </ul>
Sécurité produit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ce produit respect 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 24h pour l'aménagement intérieur - Méthodologie de test JIS Z 2801 / ISO 22196</li> </ul>
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>
Notes	<ul style="list-style-type: none"> <li>certification FSC® (license code: FSC® C011773) ou certification PEFC (license code: PEFC/04-32-0828) - disponible sur demande.</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 2021 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.