

## Fiche technique

### PerformBoard Firestop Bfl P6

Panneau de particules de bois de type P6 selon la norme EN 312, à haute capacité de charge, pour des applications porteuses dans des conditions sèches, revêtu de décors mélamines des deux côtés, difficilement inflammable.



#### Applications



Prévention des incendies



Systèmes de rayonnage

#### Propriétés



Antimicrobien



Adapté au contact alimentaire



Anti-dérapant



Difficilement inflammable



Porteur – haute résistance à la flexion



Faible en émissions

#### Certificats



Spécification		Unité	Norme de contrôle
Épaisseur nominale	38	mm	
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	≥ 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
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	680 <sup>3)</sup>	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Résistance à la flexion	14 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Module d'élasticité en flexion	2.200 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Résistance à la traction	0,3 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
Gonflement en épaisseur (après immersion dans l'eau 24 h)	14 <sup>3)</sup>	%	EN 317

## Fiche technique

### PerformBoard Firestop Bfl P6

Spécification		Unité	Norme de contrôle
Épaisseur nominale	38	mm	
Gonflement en épaisseur (après immersion dans l'eau 24 h)	14	%	EN 317
Émission de formaldéhyde	E1 E05		
Réaction au feu (Euroclasse)	B <sub>fl</sub> - s1, B-s1,d0 <sup>4)</sup>		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

<sup>4)</sup> Notre gamme PerformBoard Firestop répond aux exigences les plus élevées des normes de construction pour les matériaux de construction ignifugés, dont la EN 13501-1 : "dégagement minimal de fumée" et "absence de retombées de combustion (« non gouttant ») "

#### 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>Le panneau PerformBoard Firestop Bfl P6 est la solution parfaite pour des mezzanines durables qui supportent des charges lourdes et qui sont soumises à des exigences très élevées en matière de protection contre les incendies. Le panneau de particules revêtu de résine de mélamine des deux côtés répond non seulement à la classe de protection contre les incendies Bfl - s1 conformément à la norme DIN EN 13501-1, mais son revêtement spécial sur le dessous assure également une résistance élevée au feu. De plus, la surface résistante au frottement (AC4) est disponible dans les classes antidérapantes R10 ou R12 ce qui permet à ce panneau de résister aux charges sur les chariots de préparation de commandes ou sur les transpalettes. Grâce à la teneur élevée en bois recyclé de haute qualité, ce produit est également durable.</li> </ul>
Matériau support	<ul style="list-style-type: none"> <li>PremiumBoard Pyroex P6</li> <li>Panneau de particules de bois de type P6 selon la norme EN 312, à haute capacité de charge, pour des applications porteuses dans des conditions sèches, difficilement inflammable.</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 24 h 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>
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>

## Fiche technique

### PerformBoard Firestop Bfl P6

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 2024 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.