

Fiche technique

DecoBoard Métal véritable P2

Panneau de particules de bois lié par résine d'urée revêtu d'une véritable feuille d'aluminium sur les deux faces.

Applications



Aménagement intérieur et ameublement

Propriétés



Surface en métal véritable

Certificats



Spécification				Unité	Norme de contrôle
Épaisseur nominale	16	18	19	mm	
Tolérances d'épaisseur	±0,3 pour les classes 1, 2 +0,5/-0,3 pour les classes 3A, 3B, 4 et les surfaces brillantes			mm	EN 14323
Tolérance en longueur et largeur	± 5			mm	EN 14323
Planéité	≤ 2 ¹⁾			mm/m	EN 14323
Écaillage des bords	≤ 10			mm	EN 14323
Défauts de surface (Points)	≤ 2			mm ² /m ²	EN 14323
Défauts de surface (Défaut de longueur)	≤ 20			mm/m	EN 14323
Résistance à la rayure	≤ 1			N	EN 14323
Résistance aux tâches	≥ 3			niveau	EN 14323
Résistance à la fissuration	≥ 3			niveau	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	670 - 650 ²⁾			kg/m ³	EN 323
Écart limite de la masse volumique apparente	± 10 ²⁾			%	EN 323
Résistance à la flexion	11 ²⁾			N/mm ²	EN 310
Module d'élasticité en flexion	1.600 ²⁾			N/mm ²	EN 310
Résistance à la traction	0,35 ²⁾			N/mm ²	EN 319
Arrachement de la surface	0,8 ²⁾			N/mm ²	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 ³)				

¹⁾ Construction symétrique

²⁾ Matériau support

Fiche technique

DecoBoard Métal véritable P2

Informations supplémentaires

Domaines d'application	Exclusivement pour les applications verticales dans le domaine de l'aménagement intérieur haut de gamme, les magasins, les stands d'exposition, les meubles de cuisine et de maison. Les surfaces en aluminium véritable ne sont pas destinées aux surfaces horizontales ni aux surfaces sollicitées mécaniquement.
Matériau support	- ClassicBoard P2 - Panneau de particules de bois lié par résine d'urée de type P2 conformément à la norme EN 312, convient aux applications non porteuses dans des conditions sèches.
Sécurité produit	- Ce produit respecte la réglementation REACH CE 1907/2006 et n'est pas soumis à l'enregistrement selon l'article 7. - Nous fabriquons ce produit sans ajout de composés organiques halogénés, de métaux lourds, de conservateurs, de produits de protection du bois et de solvants organiques.
Résistance à la chaleur	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.
Particularités	- La surface est composée d'une feuille d'aluminium véritable. Par rapport aux papiers décoratifs standards imprégnés de mélamine, des effets optiques de surface, des différences de raccord de couleurs ainsi que de petits défauts d'aspect de surface et de légers creux peuvent être présents. Ces propriétés ne constituent pas des défauts de qualité, mais bien une preuve qu'il s'agit de surfaces en métal véritable et non d'imitations. - Merci de prendre en compte que les surfaces métalliques sont plus sensibles aux rayures, à l'abrasion et aux chocs que les décors mélaminés. La résistance aux produits chimiques est aussi moindre. - La livraison de formats découpés n'est pas possible. - 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).
Notes	- Certification FSC ou certification PEFC – disponible sur demande. - FSC license code: FSC® C011773 - PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Conseil d'usinage	- Traitement avec film de protection recommandé. Les incrustations de saleté ainsi que les objets lourds ou pointus peuvent laisser des empreintes sur la surface. - Pour un traitement ultérieur avec le film de protection, veuillez tenir compte de l'orientation longitudinale de la surface décorative ainsi que du joint d'about longitudinal de la feuille métallique véritable à environ 1.380 mm (2 couches) pour le format 2.800 x 2.070 mm. - La face aluminium doit être tournée vers le haut sur la machine. Les bavures peuvent être éliminées à l'aide d'une lime fine ou de papier abrasif. Possibilité d'éviter les irrégularités par découpe « en tirant » et fraisage à faible vitesse, de préférence dans le sens de l'avance. - Il est recommandé d'utiliser des installations stationnaires. - Les chants minces et épais conviennent parfaitement.
Correspondance de la couleur et la surface	- Le décor, la structure et le support influencent l'aspect final du produit fini. - 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. - 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. - 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.

Fiche technique

DecoBoard Métal véritable P2

De plus amples informations sur les produits, les formats et les combinaisons décor/structure sont disponibles sous www.pfleiderer.com

© Copyright 2026 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 l'évolution et du développement continus des produits, des éventuelles modifications des normes, lois et règlements, nos fiches techniques et documentations produits ne représentent pas une garantie juridique des propriétés spécifiées. En particulier, aucune aptitude à un usage spécifique ne peut être déduite de ces informations. Il incombe donc à chaque utilisateur de vérifier l'usinage et l'adéquation de chaque produit décrit dans le présent document à l'usage prévu et de tenir compte du cadre juridique et de l'état actuel de la technique. En outre, nous faisons expressément référence à la validité de nos conditions générales.

Vous trouverez nos conditions générales de ventes sous : www.pfleiderer.com