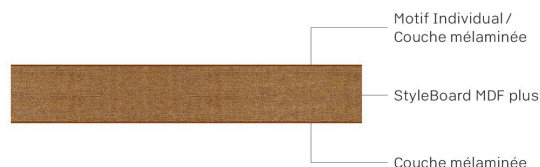


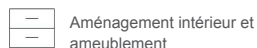
Fiche technique

DecoBoard Individual Motiv MDF plus

Panneau de fibres de densité moyenne conçu avec différents modèles d'impression numérique via un processus de revêtement direct. La face avant est imprimée sur demande, la face arrière est blanche de manière standard.



Applications



Propriétés



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	≥ 1,5 ²⁾			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 l'abrasion (décors imprimés avec overlay)	3A			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	710 ³⁾			kg/m ³	EN 323
Résistance à la flexion	23 ³⁾			N/mm ²	EN 310
Module d'élasticité en flexion	2.100 ³⁾			N/mm ²	EN 310
Résistance à la traction	0,45 ³⁾			N/mm ²	EN 319
Émission de formaldéhyde	E1 E05, TSCA Title VI				
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⁾ Exception faite des structures lisses et mates

³⁾ Matériau support

Fiche technique

DecoBoard Individual Motiv MDF plus

Informations supplémentaires

Norme du produit	d'après la norme EN 14322
Domaines d'application	Éléments de mobilier et d'installations, revêtements muraux, cloisons dans l'aménagement intérieur créatif et l'aménagement de bâtiments, dans les salons, dans les boutiques et les magasins, dans les restaurants, les hôtels et les bateaux de croisière, dans les écoles et centres de loisir, les cabinets médicaux et les cliniques ainsi qu'un grand nombre d'autres applications présentant des exigences élevées en termes de stabilité de surface ou de qualité des chants. L'utilisation pour des surfaces horizontales ainsi que pour des surfaces sollicitées mécaniquement n'est pas recommandée.
Matériau support	- StyleBoard MDF plus - Panneau de fibres de densité moyenne (MDF), avec une structure homogène.
Sécurité produit	- Ce produit respecte la réglementation REACH CE 1907/2006 et n'est pas soumis à l'enregistrement selon l'article 7. - La surface est physiologiquement inoffensive et agréée pour le contact avec les aliments selon le Règlement (UE) No 10/2011. - 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.
Effet antimicrobien	Surface à effet antimicrobien dans les 24 h pour l'aménagement intérieur – Méthodologie de test JIS Z 2801 / ISO 22196
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	- Format maximal du motif du panneau, bordure extérieure incl. : 2.750 x 2.030 mm. Les grands motifs peuvent être réalisés par assemblage. - Pour des raisons liées à la technique de production, il est impossible de réaliser une répartition parallèle des motifs par rapport au chant des panneaux Supports. - Selon le décor et la finition de surface, des effets optiques de surface légèrement différents peuvent être obtenus de panneau en panneau en modifiant l'angle d'observation. Cela est lié à la technique de fabrication et ne représente en aucun cas un défaut de qualité. - Des différences de teinte peuvent survenir lors de la post-production. - La livraison de formats découpés n'est pas possible.
Notes	- Certification FSC ou certification PEFC – disponible sur demande. - FSC license code: FSC® C011773 - PEFC license code: PEFC/04-32-0828
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.

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

© Copyright 2025 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

Pfleiderer Deutschland GmbH

Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Allemagne

Téléphone+49 (0) 91 81 28 48 0

Fax +49 (0) 91 81 28 48 2

info@pfleiderer.com

www.pfleiderer.com