DUROPAL | thermopal

PFLEIDERER

Novembre 2022

Fiche technique

DecoBoard Individual Motiv P2

Panneau de particules de bois lié par résine d'urée, conçu avec différents modèles d'impression numérique via un processus de revêtement direct, au label écologique Blue Angel. La face avant est imprimée sur demande, la face arrière est blanche de manière standard.

Applications

- Aménagement intérieur et ameublement

Propriétés

- Individual
- Entretien facile
- Antimicrobien
- Adapté au contact alimentaire
- Faible en émissions

Certificats

Spécification									Unité	Norme de contrôle
Epaisseur nominale	**16**	**18**	**19**	**22**	**25**	**28**	**30**	**32**	**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	±0,3 pour les classes 1, 2 +0,5/-0,3 pour les classes 3A, 3B, 4 et les surfaces brillantes	±0,3 pour les classes 1, 2 +0,5/-0,3 pour les classes 3A, 3B, 4 et les surfaces brillantes	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	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								mm²/m²	EN 14323
Défauts de surface (Défaut de longueur)	≤ 20								mm/m²	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

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

Novembre 2022

Fiche technique

DecoBoard Individual Motiv P2

Spécification									Unité	Norme de contrôle
Epaisseur nominale	**16**	**18**	**19**	**22**	**25**	**28**	**30**	**32**	**mm**	
Résistance à la dégradation de coloration sous expositionà la lumière d'une lampe à arc au xénon	min. 4 valeur sur l'échelle des gris									EN 14323
Densité moyenne	640 - 620[3)]	640 - 620[3)]	640 - 620[3)]	620 - 600[3)]	620 - 600[3)]	600 - 580[3)]	600 - 580[3)]	600 - 580[3)]	kg/m³	EN 323
Résistance à la flexion	11 [3)]	11 [3)]	11 [3)]	10,5 [3)]	10,5 [3)]	9,5 [3)]	9,5 [3)]	9,5 [3)]	N/mm²	EN 310
Module d'élasticité en flexion	1.600 [3)]	1.600 [3)]	1.600 [3)]	1.500 [3)]	1.500 [3)]	1.350 [3)]	1.350 [3)]	1.350 [3)]	N/mm²	EN 310
Résistance à la traction	0,35 [3)]	0,35 [3)]	0,35 [3)]	0,3 [3)]	0,3 [3)]	0,25 [3)]	0,25 [3)]	0,25 [3)]	N/mm²	EN 319
Arrachement de la surface	0,8 [3)]								N/mm²	EN 311
Émission de formaldéhyde	E1 E05									
Réaction au feu (Euroclasse)	D-s2,d0 selon la norme EN 13986 en fonction de l´utlisation finale (pour une épaisseur: ≥ 9 mm / et une masse volumique: ≥ 600 kg/m³)									

[1)] Construction symétrique
[2)] Exception faite des structures lisses et mates
[3)] Matériau support

Informations supplémentaires

Norme du produit	• en référence à la norme EN 14322
Domaines d'application	• Créer votre décor pour les éléments de mobilier et d'installations, revêtements muraux, et cloisons, utilisable surtout à la verticale. Adapté pour l'aménagement intérieur créatif et l'aménagement de bâtiments, de salons, dans les boutiques et les magasins, les restaurants, les hôtels et les bateaux de croisière, également dans les écoles et centres de loisir, les cabinets médicaux et les cliniques. L'utilisation pour des surfaces horizontales ainsi que pour des surfaces sollicitées mécaniquement n'est pas recommandée.
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 respect la réglementation REACH CE 1907/2006 et n´est pas soumis á l´enregistrement slon l´article 7. • La surface est physiologiquement inoffensive et agréée pour le contact avec les aliments selon le Réglement (UE) No 10/2011. • Nous fabriquons nos produits sans ajout d'halogènes, de métaux lourds et sans ajout d'agents de conservateur, de lasures 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

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

Novembre 2022

Fiche technique

DecoBoard Individual Motiv P2

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 mm 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 2022 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'usinage 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.

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