DUROPAL | thermopal

PFLEIDERER

Août 2021

Fiche technique

Duropal Élément Individual Motiv P2

Élément replaqué conçu avec différents modèles d'impression numérique sur un panneau de particules de bois de type P2 selon la norme EN 312, face supérieure recouverte de Duropal HPL Individual Motiv, face arrière blanche. Notre offre Individual vous permet d'utiliser vos propres images comme motif et est réalisable à partir d'un exemplaire.

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	**18,4**	**21,4**	**mm**	
Épaisseur HPL en mm	**1,2**	**1,2**	**mm**	
Structure Chant avant	non traité			
Structure Chant arrière	non traité			
Tolérances d'épaisseur	± 0,5		mm	ISO 13894-1
Tolérance de longueur	± 5		mm	ISO 13894-1
Tolérance de largeur	± 5		mm	ISO 13894-1
Défauts de surface - HPL	max. 1 [1)] max. 10 [2)]		mm²/m² mm/m²	EN 438-3:2016
Rectitude des bords	± 0,5		mm	ISO 13894-1
Équerrage	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Planéité (longueur)	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Planéité (largeur)	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Résistance à la chaleur humide, 100 °C (aspect brillant) - HPL	min. 3		classe	EN 438-2:2016
Résistance à la chaleur humide, 100 °C (autres finitions) - HPL	min. 3		classe	EN 438-2:2016
Résistance à la chaleur sèche, 160 °C (aspect brillant) - HPL	min. 3		classe	EN 438-2:2016
Résistance à la chaleur sèche, 160 °C (autres finitions) - HPL	min. 3		classe	EN 438-2:2016
Résistance à la vapeur d´eau (aspect brillant) - HPL	min. 1		classe	EN 438-2:2016
Résistance à la vapeur d´eau (autres finitions) - HPL	min. 1		classe	EN 438-2:2016
Résistance à l'usure - HPL	min. 50 [3)] min. 150 [4)]		U	EN 438-2:2016

Pfleiderer Deutschland GmbH
Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Allemagne

Téléphone +49 (0) 91 81 / 28 480
Fax +49 (0) 91 81 / 28 482
info@pfleiderer.com
www.pfleiderer.com

Août 2021

Fiche technique

Duropal Élément Individual Motiv P2

Spécification			Unité	Norme de contrôle
Epaisseur nominale	**18,4**	**21,4**	**mm**	
Épaisseur HPL en mm	**1,2**	**1,2**	**mm**	
Résistance aux rayures (aspect brillant) - HPL	min. 2		classe	EN 438-2:2016
Résistance aux rayures (autres finitions) - HPL	min. 2		classe	EN 438-2:2016
Résistance au choc (bille de petit diamètre)	≥ 15		N	ISO 13894-1
Résistance aux tâches (groupes 1 & 2) - HPL	min. 5		classe	EN 438-2:2016
Résistance aux tâches (groupe 3) - HPL	min. 4		classe	EN 438-2:2016
Résistance à la dégradation de coloration sous exposion á la lumière (lampe á arc au xénon) - HPL	4 á 5 valeur sur l'échelle des gris			EN 438-2:2016
Réaction au feu	normalement inflammable			
Réaction au feu (Euroclasse)	D-s2,d0			EN 13501-1, CWFT selon 2003/593/EG
Classe d'émission de formaldéhyde	E1 E05			EN 717-1
Densité moyenne	640 - 620[5)]		kg/m³	EN 323
Résistance à la flexion - Supports bruts	11 [5)]		N/mm²	EN 310
Module d'élasticité en flexion - Supports bruts	1.600 [5)]		N/mm²	EN 310
Résistance à la traction - Supports bruts	0,35 [5)]		N/mm²	EN 319
Arrachement de la surface - Supports bruts	0,8 [5)]		N/mm²	EN 311
Durabilité - Résistance à l'eau	≤ 15		%	ISO 13894-1
Résistance des fixations (face)	≥ 1.500		N	ISO 13894-1
Résistance des fixations (bord)	≥ 500		N	ISO 13894-1
Résistance à l´arrachement	≥ 0,6		N/mm²	ISO 13894-1
Résistance en flexion	≥ 0,6		N/mm²	ISO 13894-1
Durabilité - Qualité du collage	≥ 3		classe	EN 438-7:2005
Durabilité - Résistance aux températures élevées	sans effet			ISO 13894-1

[1)] Tâches, salissures et défauts similaires
[2)] Fibres, cheveux, rayures
[3)] Classification VGP
[4)] Classification HGP
[5)] Matériau support

Informations supplémentaires

Norme du produit	• EN 13894-1
Domaines d'application	• Éléments de mobilier et d'installation, revêtements muraux, cloisons dans l'aménagement intérieur créatif et l'aménagement de bâtiments, dans les salons et événements, dans les boutiques et les magasins, dans les restaurants, les hôtels, dans les structures d'éducation et de loisirs, les cabinets de médecins et les cliniques ainsi qu'un grand nombre d'autres applications avec solutions de chants apparents et exigences accrues en termes de stabilité de surface. 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 selon la norme EN 312, convient aux applications non porteuses dans des conditions sèches.

Pfleiderer Deutschland GmbH
Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Allemagne

Téléphone +49 (0) 91 81 / 28 480
Fax +49 (0) 91 81 / 28 482
info@pfleiderer.com
www.pfleiderer.com

Fiche technique

Duropal Élément Individual Motiv P2

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.
Effet antimicrobien	• Surface à effet antimicrobien dans les 24h pour l'aménagement intérieur - Méthodologie de test JIS Z 2801 / ISO 22196
Particularités	• Les traits de coupe des motifs sont non contractuels, chaque format de motif doit donc être contrôlé avant la coupe. • 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. • La livraison de formats découpés n'est pas possible. • Livraison sans film de protection. • Si possible, chaque motif est rond standard produit avec un antidébordement d'environ 15 mm et par conséquent, de marques de coupe. • En cas de construction asymétrique, aucune garantie sur la stabilité. • Autres supports disponibles sur demande. • 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. • Pour des raisons techniques, des différentes de teintes infimes de l'âme peuvent se présenter. • Des différences de teinte peuvent survenir lors de la post-production. • Matériau fabriqué à partir de différents lots, donc susceptible de présenter des différences de teinte. • Matériau naturel, fabriqué à partir de différents lots, donc susceptible de présenter des différences de teinte. Dans le cas des décors clairs notamment, risque de coloration jaune (voile de maturation), qui disparaît cependant sous l'effet de la lumière. • Plus la finition est grossière et plus le décor est clair, plus la résistance aux rayures est élevée. • La classification HGP et HGF est exclusivement atteinte avec les finitions de surface recommandées par nos soins pour les applications horizontales. Les exigences de la classification VGP et VGF sont respectées par toutes les finitions de surface. Vous trouverez les finitions disponibles pour ce produit dans nos documents de vente.
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 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'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 / 28 480
Fax +49 (0) 91 81 / 28 482
info@pfleiderer.com
www.pfleiderer.com