

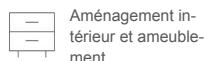
Fiche technique

Duropal Élément Magnétique P2

Panneau de particules replaqué avec stratifié haute pression magnétique et décoratif, recouvert sur les deux faces par du Duropal HPL Magnétique de 1,2 mm.



Applications



Aménagement intérieur et ameublement

Propriétés



Magnétique



Entretien facile



Antimicrobien



Adapté au contact alimentaire

Certificats



Spécification									Unité	Norme de contrôle
Épaisseur nominale	16,8	18,4	19,8	21,4	25,8	30,4	32,4	40,4	mm	
Épaisseur HPL en mm	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	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⁾								mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-9:2014
Rectitude des bords	± 0,5								mm/m	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. 4								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. 4								classe	EN 438-2:2016
Résistance à la vapeur d'eau (aspect brillant) - HPL	min. 3								classe	EN 438-2:2016
Résistance à la vapeur d'eau (autres finitions) - HPL	min. 4								classe	EN 438-2:2016
Résistance à l'usure - HPL	min. 150								U	EN 438-2:2016
Résistance aux rayures (aspect brillant) - HPL	min. 2								classe	EN 438-2:2016
Résistance aux rayures (autres finitions) - HPL	min. 3								classe	EN 438-2:2016
Résistance au choc (bille de petit diamètre)	≥ 15								N	ISO 13894-1

Fiche technique

Duropal Élément Magnétique P2

Spécification									Unité	Norme de contrôle
Épaisseur nominale	16,8	18,4	19,8	21,4	25,8	30,4	32,4	40,4	mm	
Épaisseur HPL en mm	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	mm	
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 exposition à la lumière (lampe à arc au xénon) - HPL	min. 4 valeur sur l'échelle des gris									EN 438-2:2016
Réaction au feu	normalement inflammable									
Réaction au feu (Euroclasse)	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	sans classification	sans classification	sans classification		EN 13501-1, CWFT selon 2003/593/EG
Classe d'émission de formaldéhyde	E1 E05									EN 717-1
Densité moyenne	640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	620 - 600 ³⁾	600 - 580 ³⁾	600 - 580 ³⁾	580 - 540 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Résistance à la flexion - Supports bruts	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	10,5 ³⁾	9,5 ³⁾	9,5 ³⁾	8,5 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Module d'élasticité en flexion - Supports bruts	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.500 ³⁾	1.350 ³⁾	1.350 ³⁾	1.200 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Résistance à la traction - Supports bruts	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,3 ³⁾	0,25 ³⁾	0,25 ³⁾	0,2 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Arrachement de la surface - Supports bruts	0,8 ³⁾								N/mm ²	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/mm ²	ISO 13894-1
Résistance en flexion	≥ 0,6								N/mm ²	ISO 13894-1
Durabilité - Qualité du collage	≥ 3								classe	ISO 13894-1
Durabilité - Résistance aux températures élevées	sans effet									ISO 13894-1

¹⁾ Tâches, salissures et défauts similaires

²⁾ Fibres, cheveux, rayures

³⁾ Matériau support

Informations supplémentaires

Norme du produit	<ul style="list-style-type: none"> EN 13894-1
Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none"> Le mobilier, les cloisons et revêtements muraux avec des propriétés magnétiques dans les magasins et expositions, les bureaux, les écoles, les crèches, les structures de soins, les établissements publics, etc.
Sécurité produit	<ul style="list-style-type: none"> 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.

Fiche technique

Duropal Élément Magnétique P2

Effet antimicrobien	<ul style="list-style-type: none"> Surface à effet antimicrobien dans les 24h pour l'aménagement intérieur - Méthodologie de test JIS Z 2801 / ISO 22196
Particularités	<ul style="list-style-type: none"> La finition HG est recommandée pour l'inscription à l'aide de marqueurs courants, les finitions VV et MP sont recommandées pour l'inscription à l'aide de craies. Produit non réalisable sur les décors en aluminium véritable. Autres supports disponibles sur demande. La livraison de formats découpés n'est pas possible. La présence de métal peut avoir un impact dans la finition par rapport aux produits standards. certification FSC ou certification PEFC - disponible sur demande.
Notes	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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'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.