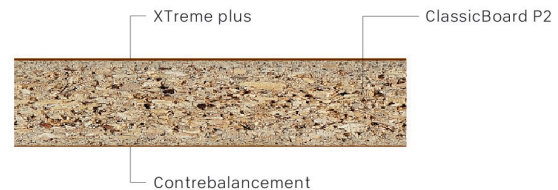


Fiche technique

Duropal Plan de travail XTreme plus P2, chant droit

Plan de travail composé d'un panneau de particules de bois de type P2 conformément à la norme EN 312, face décorative recouverte d'un Duropal XTreme plus robuste avec une surface renforcée par faisceau d'électrons en référence à la norme EN 438, face inférieure dotée d'un contrebalancement pare vapeur. Les chants longitudinaux du plan de travail sont fraisés. Un bord de protection sur un côté réalisable sur demande. Duropal XTreme plus est un matériau de surface supermat avec un effet anti-traces de doigts, idéal pour les surfaces horizontales très sollicitées.



Applications

Aménagement intérieur et ameublement

Propriétés

Entretien facile Anti-traces de doigts Antimicrobien
Adapté au contact alimentaire Haute résistance aux rayures Faible en émissions

Certificats



Spécification				Unité	Norme de contrôle
Épaisseur nominale	38	38	38	mm	
Largeur	600	900	1.200	mm	
Tolérances d'épaisseur	± 0,4			mm	ISO 13894-1
Tolérance de longueur	± 5			mm	ISO 13894-1
Défauts de surface - HPL	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾			mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-2
Rectitude des bords	± 0,5			mm/m	ISO 13894-1
Equerrage	≤ 2			mm/m	ISO 13894-1
Planéité (longueur)	≤ 2			mm/m	ISO 13894-1
Planéité (largeur)	≤ 0,9	≤ 1,6	≤ 2	mm mm/m	ISO 13894-1
Résistance à la chaleur humide, 100 °C (autres finitions) - HPL	min. 4			classe	EN 438-2
Résistance à la chaleur sèche, 160 °C (autres finitions) - HPL	min. 4			classe	EN 438-2
Résistance à la vapeur d'eau (autres finitions) - HPL	min. 4			classe	EN 438-2
Résistance à l'usure - HPL	min. 400			U	EN 438-2
Résistance aux rayures (autres finitions) - HPL	min. 5			classe	EN 438-2
Résistance au choc (bille de petit diamètre)	≤ 15			N	ISO 13894-1

Fiche technique

Duropal Plan de travail XTreme plus P2, chant droit

Spécification				Unité	Norme de contrôle
Épaisseur nominale	38	38	38	mm	
Largeur	600	900	1.200	mm	
Résistance aux tâches (groupes 1 & 2) - HPL	min. 5			classe	EN 438-2
Résistance aux tâches (groupe 3) - HPL	min. 5			classe	EN 438-2
Résistance à la dégradation de coloration sous exposition à la lumière (lampe à arc au xénon) - HPL	4 à 5 valeur sur l'échelle des gris				EN 438-2
Réaction au feu (Euroclasse)	sans classification				
Classe d'émission de formaldéhyde	E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI				EN 717-1
Densité moyenne	580 - 540 ³⁾			kg/m ³	EN 323
Résistance à la flexion - Supports bruts	8,5 ³⁾			N/mm ²	EN 310
Module d'élasticité en flexion - Supports bruts	1.200 ³⁾			N/mm ²	EN 310
Résistance à la traction - Supports bruts	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"> Les plans de travail Duropal ont leur place partout où les plus hautes exigences de solidité et de durabilité sont requises. En raison de leurs avantages en matière d'hygiène, ils sont utilisés dans les cuisines et salles de bains modernes, les cantines et les restaurants, ainsi que dans les cabinets médicaux, les laboratoires et les points de vente, mais également dans les lieux de travail industriels et commerciaux.
Matériau support	<ul style="list-style-type: none"> ClassicBoard P2 CARB2 Panneau de particules de bois à émission réduite de type P2 selon la norme EN 312, convient aux applications non porteuses dans des conditions sèches.
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. Nous fabriquons nos produits sans ajout d'halogènes, de métaux lourds et sans ajout d'agents de conservateur, de lasures et de solvants organiques.

Fiche technique

Duropal Plan de travail XTreme plus P2, chant droit

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"> Vous trouverez de nombreux accessoires pour notre gamme de plans de travail sur le site www.pfleiderer.com.
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 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'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.