


Fiche technique

Duropal Plan de travail Quadra XTreme Touch P2

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 Touch robuste avec une surface durcie au moyen d'un faisceau d'électrons en référence à la norme EN 438, face inférieure dotée d'un contrebalancement pare vapeur. Le bord avant postformé du plan de travail Quadra présente un rayon de 3 mm, le bord arrière est scellé par un chant de protection. Profil Quadra des deux côtés réalisable sur demande. Duropal XTreme Touch est un matériau de surface supermat avec un effet anti-traces de doigts en combinaison avec une structure de pierre ou de bois d'aspect naturel.



Applications

 Aménagement intérieur et ameublement

Propriétés

 Décors et/ou structures variés

 Entretien facile

 Anti-traces de doigts

 Adapté au contact alimentaire

 Faible en émissions

Certificats



Spécification							Unité	Norme de contrôle
Épaisseur nominale	28	28	28	38	38	38	mm	
Largeur	600	900	1.200	600	900	1.200	mm	
Tolérances d'épaisseur	± 0,4						mm	
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	≤ 0,9	≤ 1,6	≤ 2	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. 150						U	EN 438-2
Résistance aux rayures (finitions structurées) – HPL	min. 3						classe	EN 438-2

Fiche technique

Duropal Plan de travail Quadra XTreme Touch P2

Spécification							Unité	Norme de contrôle
Épaisseur nominale	28	28	28	38	38	38	mm	
Largeur	600	900	1.200	600	900	1.200	mm	
Résistance au choc (bille de petit diamètre)	min. 15 ³⁾						N	ISO 13894-1
Résistance aux tâches (groupes 1 & 2) – HPL	min. 5						classe	EN 438-2
Résistance aux tâches (groupe 3) – HPL	min. 4						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	600 - 580 ⁴⁾	600 - 580 ⁴⁾	600 - 580 ⁴⁾	580 - 540 ⁴⁾	580 - 540 ⁴⁾	580 - 540 ⁴⁾	kg/m ³	EN 323
Supports bruts	9,5 ⁴⁾	9,5 ⁴⁾	9,5 ⁴⁾	8,5 ⁴⁾	8,5 ⁴⁾	8,5 ⁴⁾	N/mm ²	EN 310
Module d'élasticité en flexion	1.350 ⁴⁾	1.350 ⁴⁾	1.350 ⁴⁾	1.200 ⁴⁾	1.200 ⁴⁾	1.200 ⁴⁾	N/mm ²	EN 310
Résistance à la traction	0,25 ⁴⁾	0,25 ⁴⁾	0,25 ⁴⁾	0,2 ⁴⁾	0,2 ⁴⁾	0,2 ⁴⁾	N/mm ²	EN 319
Arrachement de la surface	0,8 ⁴⁾						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⁾ Pas d'endommagement de la surface selon la norme ; modification optique de la surface (>10 N) possible

⁴⁾ 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.

Fiche technique

Duropal Plan de travail Quadra XTreme Touch P2

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.
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 2023 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.