

Fiche technique

Duropal Compact Plan de travail, âme noire

Panneau stratifié compact avec un ou deux chants longitudinaux usinés, en qualité standard conformément à la norme EN 438-4:CGS pour une utilisation en tant que plan de travail. Noyau noir homogène, surface décorative en résine mélaminée une face et contrebalancement sur l'autre face.



Applications

- Aménagement intérieur et ameublement

Propriétés

- Entretien facile
- Antimicrobien
- Adapté au contact alimentaire
- Faible gonflement / résistant à l'humidité
- Résistant aux chocs
- Faible en émissions

Certificats



Spécification			Unité	Norme de contrôle
Épaisseur nominale	12	12	mm	
Largeur	640	950	mm	
Structure Chant avant	chanfreiné			
Structure Chant arrière	fraisé	chanfreiné		
Tolérances d'épaisseur	± 0,6		mm	EN 438-2
Tolérance de longueur	+ 10		mm	EN 438-2
Tolérance de largeur	±0,5 mm à 500 mm, avec 0,05 mm supplémentaires pour chaque 100 mm additionnels			EN 13894-1
Tolérance Chanfrein (chant en longitudinale)	± 0,2		mm	
Défauts de surface (face supérieure du produit / surface utile)	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾		mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-2
Défauts de Surface (Finition CM, GR)	La manutention des panneaux ainsi que l'usage quotidien peuvent causer un polissage de la finition de surface, en particulier pour les décors sombres.			
Défaut de chant (chant en bout)	max. 3		mm	EN 438-2
Rectitude des bords	± 0,5		mm/m	EN 13894-1
Equerrage	≤ 2		mm/m	EN 13894-1
Planéité	max. 3		mm/m	EN 438-2
Masse volumique	min. 1.350		kg/m ³	EN ISO 1183-1
Résistance à la flexion	min. 80		MPa	EN ISO 178
Module de flexion	min. 9.000		MPa	EN ISO 178
Résistance aux craquelures	min. 4		classe	EN 438-2
Stabilité dimensionnelle à températures élevées (longueur)	max. 0,3		%	EN 438-2
Stabilité dimensionnelle à températures élevées (largeur)	max. 0,6		%	EN 438-2
Résistance à la chaleur humide, 100 °C (autres finitions)	min. 4		classe	EN 438-2

Fiche technique

Duropal Compact Plan de travail, âme noire

Spécification			Unité	Norme de contrôle
Épaisseur nominale	12	12	mm	
Largeur	640	950	mm	
Résistance à la chaleur sèche, 160 °C (autres finitions)	min. 4		classe	EN 438-2
Résistance à la vapeur d'eau (autres finitions)	min. 4		classe	EN 438-2
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante (autres finitions)	min. 4		classe	EN 438-2
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante (chant)	min. 3		classe	EN 438-2
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante	min. 2 ³⁾ ⁴⁾		%	EN 438-2
Résistance à l'usure	min. 150		U	EN 438-2
Résistance aux rayures (finitions lisses)	min. 2		classe	EN 438-2
Résistance aux rayures (finitions structurées)	min. 3		classe	EN 438-2
Résistance au choc d'une bille de grand diamètre – Diamètre de l'empreinte	max. 10		mm	EN 438-2
Résistance au choc d'une bille de grand diamètre – Hauteur de chute	min. 1.800		mm	EN 438-2
Résistance aux tâches (groupes 1 & 2)	min. 5		classe	EN 438-2
Résistance aux tâches (groupe 3)	min. 4		classe	EN 438-2
Résistance à la dégradation de coloration sous exposition à la lumière (lampe à arc au xénon)	4 à 5 valeur sur l'échelle des gris			EN 438-2
Réaction au feu	normalement inflammable			
Réaction au feu (Euroclasse)	D-s2,d0			EN 13501-1, CWFT conformément à 2003/593/EG
Classe d'émission de formaldéhyde	E1 E05			EN 717-1

1) Tâches, salissures et défauts similaires

2) Fibres, cheveux, rayures

3) Accroissement de masse

4) Accroissement d'épaisseur

Informations supplémentaires

Norme du produit	<ul style="list-style-type: none"> EN 438-4
Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none"> Dans tous les domaines d'applications intérieurs, privés et publics, qui exigent une robustesse particulière, une longévité et un degré élevé en matière d'hygiène tels que dans des hôtels et des restaurants, dans l'aménagement de magasins, dans les écoles et dans les installations sportives Duropal Compact Plan de travail est la réponse.
Matériau support	<ul style="list-style-type: none"> Stratifié compact noir Âme en stratifié compact, massive, homogène et teintée en noir, antichoc et résistant à l'humidité pour les applications à fortes charges.

Fiche technique

Duropal Compact Plan de travail, âme noire

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. La surface décorative et l'âme du matériau constituée de couches de papier imprégnées de résines thermodurcissables. Les résines durcissent complètement pendant le processus de fabrication, sous l'effet de la chaleur et de la pression élevée. Elles forment un matériau stable, résistant et non réactivable. Nous fabriquons ce produit sans ajout de composés organiques halogénés, de métaux lourds, de conservateurs, de produits de protection du bois et de solvants organiques.
Emballage	<ul style="list-style-type: none"> La livraison des Duropal Compact Plans de travail est effectuée exclusivement en emballage carton individuel. La face supérieure du produit/la surface utile est marquée à l'usine Emballé sur palette.
Effet antimicrobien	<ul style="list-style-type: none"> Surface à effet antimicrobien dans les 24 h pour l'aménagement intérieur – Méthodologie de test JIS Z 2801 / ISO 22196
Particularités	<ul style="list-style-type: none"> Plus la finition est lisse et plus le décor est foncé, plus le bois est sensible aux taches. 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. En particulier pour les applications de grandes surfaces, il est recommandé, dans le cadre du traitement ultérieur et du montage, de veiller à l'uniformité du coloris et de la finition des panneaux et des coupes utilisés et d'utiliser le matériau en tenant compte de la direction de la production. En raison du cœur noir du matériau, de légères différences de décor par rapport à d'autres produits sont inévitables. Pour des raisons de fabrication, de légères variations de couleur du cœur du matériau noir peuvent survenir. L'aspect irrégulier des chants est lié au produit (profondeur de la finition pour la finition Solid Granite) et ne représente en aucun cas un défaut de qualité. Combinaison décor-finition face avant=Combinaison décor-finition face arrière Le Duropal Compact Plan de travail, âme noire n'est pas doté d'un film de protection. En raison des traitements (chanfreinage, ponçage et sciage), de légères variations de couleur peuvent survenir sur l'âme colorée. En huilant ultérieurement (avec une huile alimentaire appropriée) le bord usiné, il est possible de réduire les traces d'usinage et d'utilisation. Veuillez noter qu'en cas d'utilisation quotidienne, des micro-rayures et une variation de la brillance peuvent apparaître. Ceci est particulièrement visible sur les décors les plus foncés. Il ne s'agit pas d'un défaut de qualité et cela n'empêche pas l'utilisation normale du produit. Il reflète plutôt un vieillissement naturel de la surface. Le produit répond à toutes les exigences de la norme EN 438.
Notes	<ul style="list-style-type: none"> Avec certification PEFC. 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.

Fiche technique

Duropal Compact Plan de travail, âme noire

De plus amples informations sur les produits, les formats et les combinaisons décor/structure sont disponibles sous www.pfleiderer.com

© Copyright 2025 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 l'évolution et du développement continus des produits, des éventuelles modifications des normes, lois et règlements, nos fiches techniques et documentations produits ne représentent pas une garantie juridique des propriétés spécifiées. En particulier, aucune aptitude à un usage spécifique ne peut être déduite de ces informations. Il incombe donc à chaque utilisateur de vérifier l'usinage et l'adéquation de chaque produit décrit dans le présent document à l'usage prévu et de tenir compte du cadre juridique et de l'état actuel de la technique. En outre, nous faisons expressément référence à la validité de nos conditions générales.

Vous trouverez nos conditions générales de ventes sous : www.pfleiderer.com