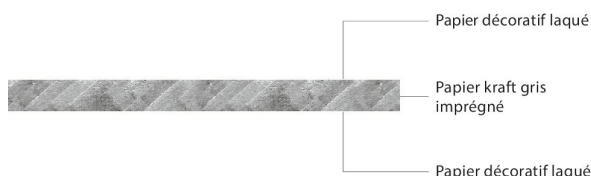


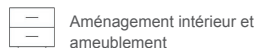
Fiche technique

Duropol Compact XTreme plus, âme grise

Panneau stratifié compact en qualité standard d'après la norme EN 438-9:BCS. Proposé soit avec un noyau homogène de couleur grise, il dispose d'une surface laquée résistante de chaque côté. Duropol Compact XTreme plus est un matériau compact supermat qui offre un effet anti-traces de doigts, idéal pour les surfaces horizontales fortement sollicitées.



Applications



Propriétés



Certificats



Spécification					Unité	Norme de contrôle
Épaisseur nominale	6	8	10	12	mm	
Tolérances d'épaisseur	± 0,5	± 0,7	± 0,7	± 0,8	mm	EN 438-2
Tolérance de longueur			+ 10		mm	EN 438-2
Tolérance de largeur			+ 10		mm	EN 438-2
Défauts de surface			max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾		mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-2
Défauts de bord			max. 3		mm	EN 438-2
Rectitude des bords			max. 1,5		mm/m	EN 438-2
Equerrage			max. 1,5		mm/m	EN 438-2
Planéité	max. 8	max. 8	max. 5	max. 5	mm/m	EN 438-2
Masse volumique			min. 1.400		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. 3 ³⁾ min. 4 ⁴⁾		classe	EN 438-2
Stabilité dimensionnelle à températures élevées (longueur)			max. 0,5		%	EN 438-2
Stabilité dimensionnelle à températures élevées (largeur)			max. 0,8		%	EN 438-2
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

Fiche technique

Duropal Compact XTreme plus, âme grise

Spécification					Unité	Norme de contrôle
Epaisseur nominale	6	8	10	12	mm	
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante (chant)	min. 3				classe	EN 438-2
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante	max. 3 ⁵⁾ max. 4 ⁶⁾				%	EN 438-2
Résistance à l'usure	min. 400				U	EN 438-2
Résistance aux rayures (autres finitions)	min. 5				classe	EN 438-2
Résistance aux tâches (groupes 1 & 2)	min. 5				classe	EN 438-2
Résistance aux tâches (groupe 3)	min. 5				classe	EN 438-2
Résistance à la dégradation de coloration sous exposition à la lumière (lampe à arc au xénon)	min. 3 valeur sur l'échelle des gris ³⁾ min. 4 valeur sur l'échelle des gris ⁴⁾					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) Bord/Noyau

4) Surface

5) Accroissement de masse

6) Accroissement d'épaisseur

Informations supplémentaires

Norme du produit	d'après la norme EN 438-9
Domaines d'application	Pour le mobilier et les concepts d'intérieur d'exception dans les domaines privés et publics, dans le secteur des loisirs et dans les installations de spa, dans l'agencement de boutiques, dans le secteur de la restauration nécessitant une résistance particulière, une certaine durabilité, un respect de normes d'hygiène accrues ainsi qu'un matériau esthétique. Le matériau est adapté aux solutions de chants apparents ainsi qu'à la gravure pour des effets 3D personnalisés.
Matériau support	- Stratifié compact gris - Âme en stratifié compact, massive, homogène et teintée en gris, antichoc pour les applications à fortes charges.
Sécurité produit	- 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 ce produit sans ajout de composés organiques halogénés, de métaux lourds, de conservateurs, de produits de protection du bois et de solvants organiques.

Fiche technique

Duropol Compact XTreme plus, âme grise

Effet antimicrobien	Surface à effet antimicrobien dans les 24 h pour l'aménagement intérieur – Méthodologie de test JIS Z 2801 / ISO 22196
Particularités	- Plus la finition est lisse et plus le décor est foncé, plus le bois est sensible aux taches. - En raison d'une faible orientation de la surface laquée, certains effets optiques peuvent survenir selon le domaine d'utilisation concret, les conditions de luminosité et le décor. Cela est lié à la technique de fabrication et ne représente en aucun cas un défaut de qualité. - 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. - XTreme plus n'empêche pas les rayures mais permet toutefois l'utilisation horizontale. - Couleur de l'âme : similaire U12188 - En raison du cœur grise 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 gris peuvent survenir. - Les noyaux des Duropol Compact XTreme plus, âme grise, sont quelque peu plus durs et plus cassants que les panneaux de compact avec une âme noire. Ils présentent un effet de cintrage plus important en cas de variations climatiques. - Combinaison décor-finition face avant=Combinaison décor-finition face arrière - 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	- Avec certification PEFC. - 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 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

Pfleiderer Deutschland GmbH

Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Allemagne

Téléphone+49 (0) 91 81 28 48 0

Fax +49 (0) 91 81 28 48 2

info@pfleiderer.com

www.pfleiderer.com