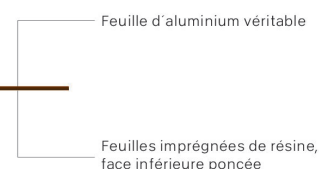


Fiche technique

Duropal HPL Métal véritable

Stratifié design haute pression, surface en métal véritable, en qualité standard, en référence à la norme EN 438-8:MTS. La face arrière est poncée afin d'être prête pour le collage.

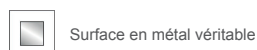


Applications



Aménagement intérieur et ameublement

Propriétés



Surface en métal véritable

Certificats



| Spécification | | Unité | Norme de contrôle |
|---|---|--|-------------------|
| Épaisseur nominale | 0,8 | mm | |
| Tolérances d'épaisseur | ± 0,15 | 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. 20 | 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 (longueur) | max. 100 | mm/m | EN 438-2 |
| Masse volumique | min. 1.350 | kg/m ³ | EN ISO 1183-1 |
| Stabilité dimensionnelle à températures élevées (longueur) | max. 0,75 | % | EN 438-2 |
| Stabilité dimensionnelle à températures élevées (largeur) | max. 1,25 | % | EN 438-2 |
| Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante | passee | | EN 438-2 |
| Résistance aux rayures | min. 1 | classe | EN 438-2 |
| Résistance aux tâches (groupes 1 & 2) | min. 4 | 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) | min. 4 valeur sur l'échelle des gris | | EN 438-2 |
| Réaction au feu | normalement inflammable | | |

Fiche technique

Duropal HPL Métal véritable

| Spécification | | Unité | Norme de contrôle |
|------------------------------------|---|-------|------------------------------------|
| Épaisseur nominale | 0,8 | mm | |
| Réaction au feu (Euroclasse) | D-s2,d0 ou moindre selon le support sur lequel il est appliqué (normalement ou difficilement inflammable) | | EN 13501-1, CWFT selon 2003/593/EG |
| Classe d'émission de formaldéhyde | E1 | | EN 717-1 |
| Aptitude au formage (longitudinal) | Non déterminée. Essai préalable nécessaire. | | EN 438-2 |
| Aptitude au formage (largeur) | Non déterminée. Essai préalable nécessaire. | | |

¹⁾ Tâches, salissures et défauts similaires

²⁾ Fibres, cheveux, rayures

Fiche technique

Duropal HPL Métal véritable

Informations supplémentaires

| | |
|--|---|
| Norme du produit | <ul style="list-style-type: none"> en référence à la norme EN 438-8 |
| Domaines d'application | <ul style="list-style-type: none"> Matériau de surface pour les applications verticales à caractère authentique de métal pour l'aménagement de points de vente et de bâtiments, pour les stands d'exposition mais également pour les résidences privées. Les surfaces en aluminium véritable ne sont pas destinées aux surfaces horizontales ni aux surfaces sollicitées mécaniquement. |
| Sécurité produit | <ul style="list-style-type: none"> Ce produit respect la réglementation REACH CE 1907/2006 et n'est pas soumis à l'enregistrement selon l'article 7. La surface décorative est un film aluminium laquée et est 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 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"> La surface est composée d'une feuille d'aluminium véritable. Par rapport aux papiers décoratifs standards imprégnés de mélamine, des effets optiques de surface, des différences de raccord de couleurs ainsi que de petits défauts d'aspect de surface et de légers creux peuvent être présents. Ces propriétés ne constituent pas des défauts de qualité, mais bien une preuve qu'il s'agit de surfaces en métal véritable et non d'imitations. En cas de réalisation d'une solution d'aménagement intérieur avec des surfaces en métal véritable posées côte-à-côte, il convient d'utiliser les produits d'un même lot de production. En cas de séparation dans la pièce, divers lots peuvent être utilisés. Merci de prendre en compte que les surfaces en métal véritable sont beaucoup plus sensibles aux rayures, à l'abrasion et aux chocs que les décors mélaminés. La résistance aux produits chimiques est également relativement faible. Ces surfaces en métal véritable sont donc exclusivement réservées aux utilisations verticales. En cas d'éventuelle utilisation à l'horizontale, nous recommandons de les recouvrir, par exemple avec une plaque de verre de faible épaisseur. Veillez noter pour le format 2.800 x 2.070 mm la présence du joint longitudinal visible sur la feuille de métal véritable (2 longueurs) à environ 1.380 mm ainsi que la longueur utile de 2.780 mm. Décors: M80000 Alu 1, Couleur Acier / M80001 Alu 2, Couleur Nickel Disponible dans les décors M80000 Alu 1, Couleur Acier et M80001 Alu 2, Couleur Nickel. En général, les surfaces en métal véritable sont livrées avec un film de protection ayant une résistance à la température de 80°C. Il convient de retirer ce film de protection au plus tard six mois après la livraison. La livraison de formats découpés n'est pas possible. |
| 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.