

Novembre 2025

Fiche technique

Duropal Crédence stratifiée MDF plus

Crédence stratifiée composée d'un panneau de fibres de densité moyenne (MDF) avec une structure homogène, recouverte sur les deux faces de Duropal HPL.

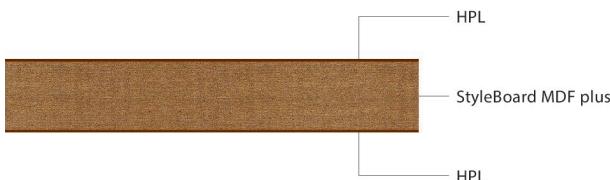
Applications

- Aménagement intérieur etameublement

Propriétés

- | | | | | | |
|--|------------------|--|---------------|--|-------------------------------|
| | Entretien facile | | Antimicrobien | | Adapté au contact alimentaire |
|--|------------------|--|---------------|--|-------------------------------|

Certificats



| Spécification | | Unité | Norme de contrôle |
|---|---|--|-------------------|
| Epaisseur nominale | 9,2 | mm | |
| Épaisseur HPL | 0,6 | mm | |
| Structure Chant avant | fraisé | | |
| Structure Chant arrière | fraisé | | |
| Tolérances d'épaisseur | ± 0,5 | mm | ISO 13894-1 |
| Tolérance de longueur | ± 5 | mm | ISO 13894-1 |
| Tolérance de largeur | ± 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) | - | | ISO 13894-1 |
| Planéité (largeur) | - | | ISO 13894-1 |
| Résistance à la chaleur humide, 100 °C (finitions brillantes) – HPL | min. 3 | classe | EN 438-2 |
| Résistance à la chaleur humide, 100 °C (autres finitions) – HPL | min. 4 | classe | EN 438-2 |
| Résistance à la chaleur sèche, 160 °C (finitions brillantes) – HPL | min. 3 | 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 (finitions brillantes) – HPL | min. 3 | 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. 50 ³⁾ min. 150 ⁴⁾ | U | EN 438-2 |
| Résistance aux rayures (finitions lisses) – HPL | min. 1 min. 2 | classe | EN 438-2 |
| Résistance aux rayures (finitions structurées) – HPL | min. 2 ³⁾ min. 3 ⁴⁾ | classe | |
| Résistance au choc (bille de petit diamètre) | min. 15 | N | ISO 13894-1 |

Novembre 2025

Fiche technique

Duropal Crédence stratifiée MDF plus

| Spécification | | | Unité | Norme de contrôle |
|---|-------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------|
| Epaisseur nominale | 9,2 | 9,6 | mm | |
| Épaisseur HPL | 0,6 | 0,8 | mm | |
| 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 TSCA Title VI | | | EN 717-1 |
| Densité moyenne | 780 ⁵⁾ | kg/m ³ | EN 323 | |
| Résistance à la flexion | 29 ⁵⁾ | N/mm ² | EN 310 | |
| Module d'élasticité en flexion | 2.600 ⁵⁾ | N/mm ² | EN 310 | |
| Résistance à la traction | 0,7 ⁵⁾ | N/mm ² | EN 319 | |
| Gonflement en épaisseur (après immersion dans l'eau 24 h) | ≤ 17 ⁵⁾ | % | EN 317 | |
| Résistance des fixations (face) | ≥ 100 | N/mm | ISO 13894-1 | |
| Résistance des fixations (bord) | ≥ 500 | N | ISO 13894-1 | |
| Résistance à l'arrachement | ≥ 0,8 | N/mm ² | ISO 13894-1 | |
| Résistance en flexion | ≥ 0,8 | 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 similaires²⁾ Fibres, cheveux, rayures³⁾ Classification VGP⁴⁾ Classification HGP⁵⁾ Matériau support

Informations supplémentaires

| | |
|------------------------|---|
| Norme du produit | <ul style="list-style-type: none"> d'après la norme EN 13894-2 |
| Domaines d'application | <ul style="list-style-type: none"> Les Duropal Crédences stratifiées 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 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. La crédence stratifiée peut être utilisée en combinaison avec nos Duropal Plans de travail. |
| Matériau support | <ul style="list-style-type: none"> StyleBoard MDF deep routing plus Panneau de fibres de densité moyenne (MDF), avec une structure homogène. Ce produit respect la réglementation REACH CE 1907/2006 et n'est pas soumis à l'enregistrement selon l'article 7. |
| Sécurité produit | <ul style="list-style-type: none"> 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. |

Novembre 2025

Fiche technique

Duropal Crédence stratifiée MDF plus

| | |
|--|--|
| 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 grossière et plus le décor est clair, plus la résistance aux rayures est élevée. 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. Avec des décors unis intensifs, notamment dans la gamme des rouges, les pigments de couleur peuvent, dans certaines circonstances, être délavés. Il est possible que les pigments de couleur ne soient pas liés par la résine pendant l'imprégnation du papier décoratif et qu'ils ne se déposent qu'à la surface de l'imprégnation et sont donc directement sur la surface. Si le nettoyage est ensuite effectué, on peut observer une légère décoloration des chiffons de nettoyage. C'est notamment le cas lorsque des nettoyeurs à base de solvants sont utilisés. Il ne s'agit pas d'un défaut de produit. La classification HGP, HGS et HGF est exclusivement atteinte avec les finitions de surface recommandées par nos soins pour les applications horizontales. Les exigences de la classification VGP, VGS et VGF sont respectées par toutes les finitions de surface. Vous trouverez les finitions disponibles pour ce produit dans nos documents de vente. |
| 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 obtenez 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 continu 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