DUROPAL | thermopal

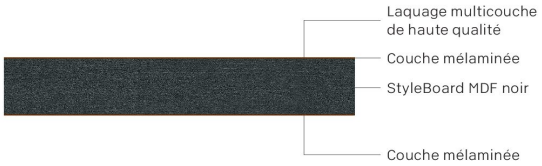
PFLEIDERER

Août 2023

# Fiche technique

## PrimeBoard XTreme MDF noir

Panneau de fibres de densité moyenne enduit de résine de mélamine décoratif teinté en noir et recouvert d'une laque multicouche de haute qualité. Cette laque innovante est composée d'une couche fonctionnelle à élasticité permanente et de vernis acryliques durcissant aux UV.




### Applications

Aménagement intérieur et ameublement

### Propriétés

Haute brillance

Décors et/ou structures variés

Entretien facile

Anti-traces de doigts

Usinage facile

### Certificats

| Spécification | | | | Unité | Norme de contrôle |
|---|---|---|---|---|---|
| **Epaisseur nominale** | **16** | **19** | **25** | **mm** | |
| Tolérances d'épaisseur | +0,5/-0,3 | +0,5/-0,3 | ±0,5 | mm | EN 14323 |
| Tolérance en longueur et largeur | | ± 5 | | mm | EN 14323 |
| Planéité | | ≤ 2 [1)] | | mm/m | EN 14323 |
| Écaillage des bords | | ≤ 10 | | mm | EN 14323 |
| Résistance à la rayure | | ≥ 2,5 [2)]<br>≥ 3 [3)] | | N | en référence à la norme EN 15186 / Méthode B |
| Résistance aux micro-rayures | | 1 | | classe | DIN CEN/TS 16611; IHD-W-466 / Méthode A |
| Essai de quadrillage | | ≤ 1 | | valeur caracté-ristique | EN ISO 2409 |
| Résistance chimique | | 1B | | groupe de résis-tance | DIN 68861-1 |
| Brillance des surfaces | | ≥ 90 / 60° [2)]<br>≤ 5 / 60° [3)] | | | EN 13722 |
| Comportement à l'abrasion | | 2B | | groupe de résis-tance | DIN 68861-2 |
| Résistance à la dégradation de coloration sous expositionà la lu-mière d'une lampe à arc au xé-non | | min. 4 valeur sur l'échelle des gris<br>min. 6 Étalon de laine bleue | | | EN 15187 |
| Résistance à la fissuration | | 5 | | niveau | EN 14323 |
| Comportement à la chaleur sèche | | 7D (70 °C) | | groupe de résis-tance | DIN 68861-7 |

**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

Août 2023

# Fiche technique

## PrimeBoard XTreme MDF noir

| Spécification | | | | Unité | Norme de contrôle |
|---|---|---|---|---|---|
| **Epaisseur nominale** | **16** | **19** | **25** | **mm** | |
| Comportement à la chaleur humide | 8B (70 °C) | | | groupe de résistance | DIN 68861-8 |
| Défauts de surface | Les défauts de surface ne doivent pas avoir d'effet perturbateur. Des défauts ne dépassant pas 1,0 mm² et sont détectés à une distance d'observation de 0,7 m, avec un angle de vision d'environ 30° pendant l'évaluation de la surface sont admissibles. Max. 1 défaut par m² est admissible. Le nombre total autorisé d'imperfections par panneau peut être concentré en un point ou être réparti sur plusieurs imperfections. | | | | |
| Réaction au feu | normalement inflammable | | | | |
| Réaction au feu (Euroclasse) | D-s2,d0 selon la norme EN 13986 en fonction de l´utilisation finale (pour une épaisseur: ≥ 9 mm / et une masse volumique: ≥ 600 kg/m³) | | | | |
| Classe d'émission de formaldéhyde | E1 E05<br>CARB Phase 2 / TSCA Title VI | | | | EN 717-1 |
| Densité moyenne | 770 [4] | | | kg/m³ | EN 323 |
| Résistance en flexion | 30 [4] | 30 [4] | 28 [4] | N/mm² | EN 310 |
| Module d'élasticité en flexion | 2.500 [4] | 2.500 [4] | 2.300 [4] | N/mm² | EN 310 |
| Résistance à la traction | 0,65 [4] | | | N/mm² | EN 319 |

[1] Construction symétrique
[2] XTreme Brillant
[3] XTreme Matt
[4] Matériau support

### Informations supplémentaires

| | |
|---|---|
| Norme du produit | • en référence à la norme EN 14322 |
| Domaines d'application | • Aménagement intérieur et aménagement de bâtiments de très haute qualité, mobilier de salon et de chambre / portes coulissantes, mobilier de salle de bain et façades de cuisine. |
| Matériau support | • StyleBoard MDF noir<br>• Panneau de fibres de densité moyenne (MDF) décoratif teinté dans la masse en noir conformément à la norme EN 622-1, avec une structure homogène. |
| Sécurité produit | • Ce produit respect la réglementation REACH CE 1907/2006 et n´est pas soumis á l´enregistrement slon l´article 7.<br>• Nous fabriquons nos produits sans ajout d'halogènes, de métaux lourds et sans ajout d’agents de conservateur, de lasures et de solvants organiques. |

**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

Août 2023

# Fiche technique

## PrimeBoard XTreme MDF noir

| | |
|---|---|
| Particularités | • Le laquage peut être réalisé sur une ou deux faces.<br>• Décors: Se reporter à la Collection PrimeBoard XTreme<br>• Les principaux critères de qualité du PrimeBoard XTreme sont listés dans ce document. Les propriétés qui ne figurent pas dans cette liste, mais qui sont requises individuellement, peuvent être déterminées si nécessaire et sur demande conformément aux normes et procédures d'essai en vigueur.<br>• En raison du processus de fabrication industriel et malgré une technique de production ultramoderne, il n'est pas possible d'obtenir une surface absolument irréprochable ; de légères imperfections et irrégularités de surface sont donc admissibles.<br>• Pour la protection des surfaces de haute qualité, Pfleiderer protège les surfaces laquées avec un film de protection. Le film de protection doit être enlevé le plus rapidement possible après l´usinage – au plus tard dans les 6 mois suivant la livraison – afin de garantir une élimination sans résidus du film. De plus, les panneaux filmés ne doivent pas être exposés directement au soleil (rayonnement UV). |
| Elimination | • Le PrimeBoard XTreme est classé dans la classe de déchets de bois A2. Les prescriptions connues en matière de recyclage des matériaux et de recyclage énergétique s'appliquent. |
| Notes | • certification FSC ou certification PEFC – disponible sur demande.<br>• FSC license code: FSC® C011773<br>• 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.<br>• 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.<br>• 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.<br>• 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'usinage 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.

**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