DUROPAL | thermopal

PFLEIDERER

Septembre 2025

Fiche technique

DecoBoard V100Ä F**** ENF

Panneau de particules de bois à émissions réduites avec des propriétés de gonflement optimisées et imprégné de résine de mélamine décorative sur les deux faces. Au label écologique Blue Angel.

Applications

- Aménagement intérieur et ameublement

Propriétés

- Décors et/ou structures variés
- Entretien facile
- Antimicrobien
- Faible gonflement / résistant à l'humidité
- Faible en émissions

Certificats

CE UKCA FSC PEFC Blue Angel cradle to cradle

Spécification							Unité	Norme de contrôle
Epaisseur nominale	**10**	**16**	**18**	**19**	**25**	**28**	**mm**	
Tolérances d'épaisseur	±0,3 pour les classes 1, 2 +0,5/-0,3 pour les classes 3A, 3B, 4 et les surfaces brillantes	±0,3 pour les classes 1, 2 +0,5/-0,3 pour les classes 3A, 3B, 4 et les surfaces brillantes	±0,3 pour les classes 1, 2 +0,5/-0,3 pour les classes 3A, 3B, 4 et les surfaces brillantes	±0,3 pour les classes 1, 2 +0,5/-0,3 pour les classes 3A, 3B, 4 et les surfaces brillantes	±0,5	±0,5	mm	EN 14323
Tolérance en longueur et largeur	± 5						mm	EN 14323
Tolérance en longueur et largeur (pann. prédécoupés)	± 2,5						mm	EN 14323
Planéité		≤ 2 [1)]	≤ 2 [1)]	≤ 2 [1)]	≤ 2 [1)]	≤ 2 [1)]	mm/m	EN 14323
Écaillage des bords	≤ 10						mm	EN 14323
Écaillage des bords (pann. pré-découpés)	≤ 3						mm	EN 14323
Défauts de surface (Points)	≤ 2						mm²/m²	EN 14323
Défauts de surface (Défaut de longueur)	≤ 20						mm/m	EN 14323
Résistance à la rayure	≥ 1,5 [2)]						N	EN 14323
Résistance aux tâches	≥ 3						niveau	EN 14323
Résistance à la fissuration	≥ 3						niveau	EN 14323
Résistance à l'abrasion (décors unis)	3A						classe	EN 14323
Résistance à l'abrasion (décors imprimés)	1						classe	EN 14323
Résistance à l'abrasion (décors imprimés avec overlay)	3A						classe	EN 14323

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

Septembre 2025

Fiche technique

DecoBoard V100Ä F**** ENF

Spécification							Unité	Norme de contrôle
Epaisseur nominale	**10**	**16**	**18**	**19**	**25**	**28**	**mm**	
Résistance à la dégradation de coloration sous expositionà la lumière d'une lampe à arc au xénon	min. 4 valeur sur l'échelle des gris							EN 14323
Densité moyenne	720 - 640 [3)]	640 - 620 [3)]	640 - 620 [3)]	640 - 620 [3)]	620 - 600 [3)]	600 - 590 [3)]	kg/m³	EN 323
Résistance à la flexion	15 [3)]	14 [3)]	14 [3)]	14 [3)]	12 [3)]	11 [3)]	N/mm²	EN 310
Module d'élasticité en flexion	2.050 [3)]	1.950 [3)]	1.950 [3)]	1.950 [3)]	1.850 [3)]	1.700 [3)]	N/mm²	EN 310
Résistance à la traction	0,45 [3)]	0,45 [3)]	0,45 [3)]	0,45 [3)]	0,4 [3)]	0,35 [3)]	N/mm²	EN 319
Gonflement en épaisseur (après immersion dans l´eau 24 h)	17 [3)]	14 [3)]	14 [3)]	14 [3)]	13 [3)]	13 [3)]	%	EN 317
Résistance à l'arrachement des vis en surface	≥ 900 [3)]						N	EN 320
Résistance à l'arrachement des vis dans le chant		≥ 600 [3)]	≥ 600 [3)]	≥ 600 [3)]	≥ 600 [3)]	≥ 600 [3)]	N	EN 320
Émission de formaldéhyde	F**** ENF, E1 E05							
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)							

[1)] Construction symétrique
[2)] Exception faite des structures lisses et mates, ainsi que des décors nacrés
[3)] Matériau support

Informations supplémentaires

Norme du produit	• EN 14322
Domaines d'application	• Solution globale à émission réduite pour l'aménagement intérieur et le mobilier dans les domaines privé et public, par exemple dans les hôtels, les écoles, les bureaux et les bâtiments publics, en particulier si des matériaux ayant un potentiel d'émission particulièrement faible et une résistance accrue à l'humidité sont requis.
Matériau support	• ClassicBoard V100 Ä F**** ENF • Panneau de mobilier lié par résine d'urée et présentant de très faibles émissions et un gonflement en épaisseur réduit selon la norme EN 312, adapté aux applications non porteuses dans des conditions humides.
Sécurité produit	• Ce produit respect la réglementation REACH CE 1907/2006 et n´est pas soumis á l´enregistrement slon l´article 7. • La surface est physiologiquement inoffensive et agréée pour le contact avec les aliments selon le Réglement (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.
Effet antimicrobien	• Surface à effet antimicrobien dans les 24 h pour l'aménagement intérieur – Méthodologie de test JIS Z 2801 / ISO 22196

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

Septembre 2025

Fiche technique

DecoBoard V100Ä F**** ENF

Résistance à la chaleur	• Les sources de chaleur (par exemple les machines à café, les imprimantes, les télécopieurs, etc.) ne doivent pas être en contact direct avec le panneau, car cela peut entraîner la formation de fissures dues au séchage. En cas d'exposition continue à la chaleur, des températures allant jusqu'à 50°C maximum sont autorisées. En cas de charges thermiques permanentes, nous mettons en garde contre un risque de fissures.
Particularités	• Un 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).
Notes	• 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	• 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