

Octobre 2025

Fiche technique

DecoBoard MDF.MR

Panneau de fibres de densité moyenne à la structure homogène, mélaminé décoratif sur les deux faces et au gonflement réduit (MR = Moisture Resistant = avec des valeurs de gonflement améliorées en zone humide).



Applications



Propriétés



Décors et/ou structures

Faible gonflement / résis-



Entretien facile

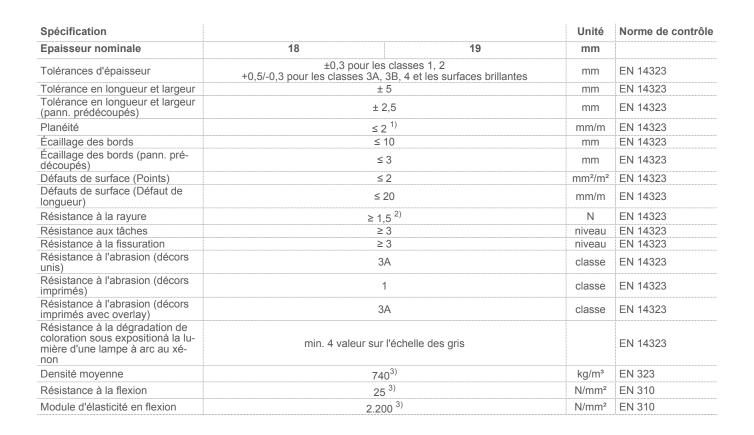


Antimicrobien











Octobre 2025

Fiche technique DecoBoard MDF.MR

Spécification			Unité	Norme de contrôle
Epaisseur nominale	18	19	mm	
Résistance à la traction	0,5 3)		N/mm²	EN 319
Gonflement en épaisseur (après immersion dans l'eau 24 h)	≤ 8 ³⁾		%	EN 317
Émission de formaldéhyde	E1 E05, TSCA Title VI			
Réaction au feu (Euroclasse)	D-s2,d0 selon la norme EN 1398 (pour une épaisseur: ≥ 9 mm / et u	6 en fonction de l'utilisation finale ne masse volumique: ≥ 600 kg/m³)		

¹⁾ Construction symétrique

Informations supplémentaires

Norme du produit	• EN 14322		
Domaines d'application	Corps de meubles et façades, magasins et aménagement intérieur, avec des exigences accrues en matière de résistance à l'humidité. Le panneau peut être défoncé et laqué.		
Matériau support	 StyleBoard MDF.MR Panneau de fibres de densité moyenne (MDF), avec une structure homogène. 		
Sécurité produit	 Ce produit respect la réglementation REACH CE 1907/2006 et n'est pas soumis à 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 		
Effet antimicrobien	conservateurs, de produits de protection du bois et de solvants organiques. • Surface à effet antimicrobien dans les 24 h pour l'aménagement intérieur – Méthodologie de test JIS Z 2801 / ISO 22196		
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. 		

²⁾ Exception faite des structures lisses et mates, ainsi que des décors nacrés

³⁾ Matériau support







Octobre 2025

Fiche technique

DecoBoard MDF.MR

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