

mdf EXCEL+



DESCRIPTION DU PRODUIT

Produit au moyen d'un super-raffinage et des dernières technologies de ponçage et de coupe, le MDF Excel+ d'Uniboard® est inégalé en termes de performance et de flexibilité.

Le MDF Excel+ d'Uniboard possède une qualité de surface supérieure, une densité uniforme, des épaisseurs contrôlées avec précision et une douceur de ponçage qui le rendent parfait pour les projets nécessitant un usinage et un fraisage profonds.

Le MDF Excel+ d'Uniboard est vendu par paquets dans les formats de panneaux nord-américain standards. Il est conçu pour une manipulation facile. D'autres dimensions et panneaux certifiés FSC® sont également disponibles sur demande. Les panneaux Excel+ sont poncés à un grain de 150. Le grain de 180 est également disponible sur demande.

Le MDF Excel+ d'Uniboard est produit à l'usine de MDF de classe mondiale d'Uniboard située à Mont-Laurier, au Québec, et fait partie de la gamme de produits MDF haute performance d'Uniboard.



APPLICATIONS IDÉALES

Le MDF Excel+ d'Uniboard est excellent pour des applications telles que :

- Composants d'armoires, dont les portes
- Moulures
- Ébénisterie et menuiserie
- Lambris

PROPRIÉTÉS	VALEUR TYPIQUE ²		ANSI A208.2-2016 (catégorie 155)	
	Métrique	Impérial	Métrique	Impérial
Cohésion interne	1,1 N/mm ²	159 psi	0,81 N/mm ²	117 psi
Module de rupture	29 N/mm ²	4 200 psi	27,9 N/mm ²	4 050 psi
Module d'élasticité	3 688 N/mm ²	535 000 psi	2 792 N/mm ²	405 000 psi
Tenue de vis : face (≥ 3/8 po)	1 480 N	333 lb	1 201 N	270 lb
Tenue de vis : chant (≥ 5/8 po)	1 530 N	344 lb	1 001 N	225 lb
Teneur en humidité	4-6 %		≤ 9 %	
Tolérance d'épaisseur (à l'épaisseur nominale)	± 0,125 mm	± 0,005 po	± 0,125 mm	± 0,005 po
Tolérance d'épaisseur (à la moyenne du panneau)	± 0,125 mm	± 0,005 po	± 0,125 mm	± 0,005 po
Longueur/largeur	± 2,0 mm	± 0,080 po	± 2,0 mm	± 0,080 po
Expansion linéaire	≤ 0,33 %		≤ 0,33 %	

¹ Les spécifications techniques pour tous les panneaux d'Uniboard sont disponibles au uniboard.com.

² Les valeurs types ont été mesurées à l'usine de Mont-Laurier



PROGRAMME DE CERTIFICATION DES ÉMISSIONS DE FORMALDÉHYDE

Uniboard satisfait aux exigences de l'EPA TSCA Title VI (40 CFR 770) et/ou CARB 2, CAN/CSA-0160-16, ANSI A208.1 et California Air Resources Board (CARB) Airborne Toxic Control Measures (ATCM) 93120.



CERTIFICATION ECO-CERTIFIED COMPOSITE (ECC)



CERTIFICATION FSC®

Uniboard est certifiée FSC (Forest Stewardship Council®) pour sa chaîne d'approvisionnement par la Rainforest Alliance. Panneaux certifiés FSC® disponibles sur demande.



CONTRIBUTION LEED®

Elle peut vous aider à obtenir jusqu'à 2 points LEED, selon les crédits LEED 2009 :

- Qualité de l'environnement intérieur : IEQ 4.4
- Matériaux et ressources : MR 4.1, MR 4.2, MR 5.2 et MR 7



Elle peut vous aider à obtenir jusqu'à 2 points LEED, selon les crédits LEED v4 :

- Matériaux et ressources : Déclaration et optimisation des produits des bâtiments — Approvisionnement des matières premières
 - Incorporant des matériaux recyclés préconsommation
 - Utilisation de matériaux extraits et fabriqués dans la région du projet



Bien que les informations contenues dans ce document soient présentées de bonne foi et considérées exactes, Uniboard ne fait aucune représentation ou garantie quant à l'exhaustivité ou l'exactitude de l'information. Uniboard ne saura être tenue responsable pour toute erreur ou omission qui pourrait y être contenue ou pour les éventuelles conséquences qui pourraient en découler.