

mdf EXCEL+

MR10



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. Il 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 conforme au test de résistance à l'humidité par immersion de 24 heures MR10 et dépasse les exigences de la norme ANSI A208.2-2016 MR10 pour le gonflement en épaisseur.

Le MDF Excel+ d'Uniboard est vendu au poids dans une dimension de panneau nord-américain standard. 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 d'Uniboard est excellent pour des applications telles que :

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES¹ mdf EXCEL+ MR10

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 %	
Épaisseur de gonflement	Conforme aux exigences de MR10			
Tolérance d'épaisseur - à l'épaisseur nominale	± 0,125 mm	± 0,005 in	± 0,125 mm	± 0,005 in
Tolérance d'épaisseur - à la moyenne du panneau	± 0,125 mm	± 0,005 in	± 0,125 mm	± 0,005 in
Longueur/Largeur	± 2,0 mm	± 0,080 in	± 2,0 mm	± 0,080 in
Expansion linéaire	≤ 0,33 %		≤ 0,33 %	

¹ Panneaux certifiés FSC® disponibles sur demande et assujettis à une commande minimale.

² Les spécifications techniques sont également disponibles pour le MDF Standard, Excel, MR50 et Ultralite au uniboard.com.



CARB
COMPLIANT



La marque de la gestion forestière responsable

RESSOURCE
LEED®

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®

Veillez consulter notre centre de documentation au www.uniboard.com pour obtenir de l'information à jour sur le développement durable et les crédits LEED.

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.