

ULTRALITE **mdf**



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le panneau Ultralite MDF d'Uniboard® est fabriqué à 100 % avec des fibres de bois résineux, ce qui donne un panneau léger et pratique, d'une couleur uniforme et d'apparence naturelle.

Le panneau Ultralite MDF d'Uniboard offre la stabilité et l'excellente douceur de surface d'un panneau MDF régulier, tout en procurant des avantages additionnels à l'utilisateur. Son poids est inférieur de 1/3 à celui du panneau MDF standard et sa densité moyenne est de 33 lb/pi³*. Il est poncé avec un grain de 150, ce qui lui permet d'offrir une surface lisse supérieure. Il contribue également à réduire l'usure des outils et convient à des applications pour lesquelles un poids plus léger est requis. Le panneau Ultralite MDF d'Uniboard est facile à peindre, ce qui le rend idéal pour la production de finis de surface de haute qualité. De plus, il offre un substrat uniforme pour le laminage.

Ce produit est vendu au poids en panneaux de formats nord-américains standards de 4 pi x 8 pi, en quatre épaisseurs, et il est conçu pour une manutention facile. Des panneaux d'autres formats et certifiés FSC® sont aussi offerts sur demande.

Le panneau Ultralite MDF d'Uniboard est fabriqué dans l'usine MDF de calibre mondial d'Uniboard à Mont-Laurier, au Québec. C'est un précieux complément à notre éventail de panneaux MDF à haute performance.



APPLICATIONS IDÉALES

Le panneau Ultralite MDF d'Uniboard est excellent pour des applications telles que :

- Composantes de véhicules récréatifs ou de maisons mobiles
- Décors et plateaux de télé, de théâtre et de films
- Moulures légères
- Moulures recouvertes et cadres photos
- Cloisons murales
- Points de vente, salons commerciaux et expositions
- Panneaux d'armoires
- Laminage et peinture

BESOIN DE PLUS AMPLES
INFORMATIONS?

www.uniboard.com

Siège social
5555, rue Ernest-Cormier
Laval (Québec) H7C 2S9 Canada

Service à la clientèle : 1 877 864-8641
Ventes au Canada : 1 800 263-5240
Ventes aux É.-U. : 1 844 302-8585

PROPRIÉTÉS	VALEUR TYPIQUE*		ANSI A208.2-2016 (CATÉGORIE 115)	
	Métrique	Impérial	Métrique	Impérial
Densité	525 kg/m ³	33 lb/pi ³	non spécifié	
Cohésion interne	0,49 N/mm ²	71 psi	0,47 N/mm ²	68 psi
Module de rupture (MOR)	15 N/mm ²	2 176 psi	12,4 N/mm ²	1 800 psi
Module d'élasticité (MOE)	2 150 N/mm ²	311 831 psi	1 241 N/mm ²	180 000 psi
Tenue de vis : face (≥ 3/8 po)	540 N	121 lb	703 N	158 lb
Tenue de vis : chant (≥ 5/8 po)	601 N	135 lb	601 N	135 lb
Teneur en humidité	4-6 %		≤ 9 %	
Tolérance d'épaisseur – à l'épaisseur nominale	± 0,125 mm	± 0,005 po		
Tolérance d'épaisseur – à la moyenne du panneau	± 0,125 mm	± 0,005 po		
Longueur/largeur	± 2,0 mm	± 0,080 po		
Expansion linéaire	≤ 0,33 %			
Propagation des flammes			Classe C	
Dégagement de fumée			Classe C	

* Valeurs typiques moyennes mesurées à l'usine de Mont-Laurier avec un panneau d'une épaisseur de 18 mm

* Offert en panneaux de 49 po x 97 po, dans les épaisseurs de 12 mm, 15 mm, 18 mm et 25 mm. D'autres formats et épaisseurs sont offerts sur demande et assujettis à une commande minimale.

* Des panneaux certifiés FSC® sont offerts sur demande et assujettis à une commande minimale.

Fabriqué à l'usine de MDF de Mont-Laurier, le panneau Ultralite MDF d'Uniboard a reçu les certifications suivantes :



CERTIFICATION CARB PHASE 2

L'usine de MDF de Mont-Laurier a été certifiée par la Composite Panel Association (CPA) conforme à la norme ATCM 93120 du California Air Resources Board (CARB) de la Phase 2 pour les normes relatives aux émissions.



CERTIFICATION ECO-CERTIFIED COMPOSITE (ECC)

Pour être certifiée ECC, une usine doit satisfaire à des exigences strictes en matière d'émissions de la Phase 2 de CARB et respecter au moins trois des cinq critères établis par la CPA – l'usine de MDF d'Uniboard à Mont-Laurier respecte les cinq critères.



CERTIFICATION FSC®

L'usine de MDF d'Uniboard à Mont-Laurier est certifiée FSC® (Forest Stewardship Council®) pour la traçabilité et la chaîne d'approvisionnement dans le cadre du programme SmartWood, un programme de la Rainforest Alliance.

CONTRIBUTION LEED®

Peut vous aider à atteindre jusqu'à 2 points LEED®, selon les crédits LEED 2009 :

- Améliorer la qualité de l'air intérieur IEQ 4.4
- Matériaux et ressources MR 4.1, MR 4.2, MR 5.2 et MR 7

Peut vous aider à atteindre jusqu'à 2 points LEED®, selon les crédits LEED v4 :

- Matériaux et ressources : Divulgarion de produit de construction, optimisation et approvisionnement en matières premières
 - Augmenter l'utilisation pré-consommation de produits à base de matériaux recyclés
 - Utilisation de matériaux extraits et fabriqués dans la région où le projet est réalisé



CERTIFICATION CAN/CSA

Le panneau Ultralite MDF d'Uniboard a été certifié par le Groupe CSA – CAN/CSA-0160-16.

BESOIN DE PLUS AMPLES
INFORMATIONS?

www.uniboard.com

Service à la clientèle : 1 877 864-8641
Ventes au Canada : 1 800 263-5240
Ventes aux É.-U. : 1 844 302-8585

REDÉFINIR
LE BOIS^{MC}