

# 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/pi<sup>3</sup>. Il est poncé avec un grain de 150, ce qui lui confère 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 par paquets en panneaux de formats nord-américains standards de 4 pi x 8 pi, en quatre épaisseurs. 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

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES<sup>1</sup> ULTRALITE mdf

PROPRIÉTÉS	VALEUR TYPIQUE <sup>2</sup>		ANSI A208.2-2016	
	Métrique	Impérial	Métrique	Impérial
Densité	525 kg/m <sup>3</sup>	33 lb/pi <sup>3</sup>	non spécifié	
Cohésion interne	0,49 N/mm <sup>2</sup>	71 psi	0,47 N/mm <sup>2</sup>	68 psi
Module de rupture	15 N/mm <sup>2</sup>	2,76 psi	12,4 N/mm <sup>2</sup>	1 800 psi
Module d'élasticité	2 150 N/mm <sup>2</sup>	311 831 psi	1 241 N/mm <sup>2</sup>	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 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 %	
Propagation des flammes			Classe C	
Dégagement de fumée			Classe C	

<sup>1</sup> Les spécifications techniques pour tous les panneaux d'Uniboard sont disponibles au [uniboard.com](http://uniboard.com).

<sup>2</sup> Les valeurs types ont été mesurées à l'usine de Mont-Laurier



**CARB  
COMPLIANT**



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®

Veuillez consulter notre centre de documentation au [www.uniboard.com](http://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.