

# mdf CATÉGORIE STANDARD (115)



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le MDF Standard d'Uniboard® est produit au moyen de la dernière technologie de fabrication. De la presse continue de 9 pieds à l'affinage de pointe, en passant par les dernières technologies de ponçage et de coupe, cette technologie est inégalée en termes de performance et de flexibilité du produit.

Le MDF Standard est l'option idéale pour des applications qui nécessitent un bon MDF tout usage. Grâce à sa surface lisse et à sa facilité de ponçage, il est idéal pour les projets nécessitant un usinage profond, une peinture et un laminage. Les panneaux de MDF Standard d'Uniboard sont poncés à 150 grains.

Ce produit est vendu par paquets dans une dimension et une épaisseur de panneau nord-américain standard. Il est conçu pour une manipulation facile. D'autres dimensions et panneaux certifiés FSC® sont également disponibles sur demande.

Le MDF Standard d'Uniboard est produit à notre usine de classe mondiale de Mont-Laurier, au Québec, et fait partie de notre gamme de produits MDF haute performance.



## APPLICATIONS IDÉALES

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

- Mobiliers de bureau
- Unités de rangement
- Composants d'armoires
- Points de vente, salons commerciaux et expositions
- Ébénisterie et menuiserie

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES<sup>1</sup> mdf CATÉGORIE STANDARD (115)



PROPRIÉTÉS	VALEUR TYPIQUE <sup>2</sup>		ANSI A208.2-2016 (Catégorie 115)	
	Métrique	Impérial	Métrique	Impérial
Cohésion interne	0,6 N/mm <sup>2</sup>	87 psi	0,47 N/mm <sup>2</sup>	68 psi
Module de rupture	22,0 N/mm <sup>2</sup>	3190 psi	12,4 N/mm <sup>2</sup>	1 800 psi
Module d'élasticité	2 970 N/mm <sup>2</sup>	430 762 psi	1 241 N/mm <sup>2</sup>	180 000 psi
Tenue de vis : face ( $\geq$ 3/8 po)	1 060 N	238 lb	703 N	158 lb
Tenue de vis : chant ( $\geq$ 5/8 po)	1 020 N	229 lb	601 N	135 lb
Teneur en humidité	4-6 %		$\leq$ 9 %	
Tolérance d'épaisseur (à l'épaisseur nominale)	$\pm$ 0,125 mm	$\pm$ 0,005 po	$\pm$ 0,125 mm	$\pm$ 0,005 po
Tolérance d'épaisseur (à la moyenne du panneau)	$\pm$ 0,125 mm	$\pm$ 0,005 po	$\pm$ 0,125 mm	$\pm$ 0,005 po
Longueur/largeur	$\pm$ 2,0 mm	$\pm$ 0,080 po	$\pm$ 2,0 mm	$\pm$ 0,080 po
Expansion linéaire	$\leq$ 0,33 %		$\leq$ 0,33 %	

<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



## 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



RESOURCE

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 tenu responsable pour toute erreur ou omission qui pourrait y être contenue ou pour les éventuelles conséquences qui pourraient en découler.

BESOIN DE PLUS AMPLES  
INFORMATIONS?

[www.uniboard.com](http://www.uniboard.com)

Service à la clientèle : 1 877 864-8641  
Ventes : 1 800 263-5240

redéfinir le bois®