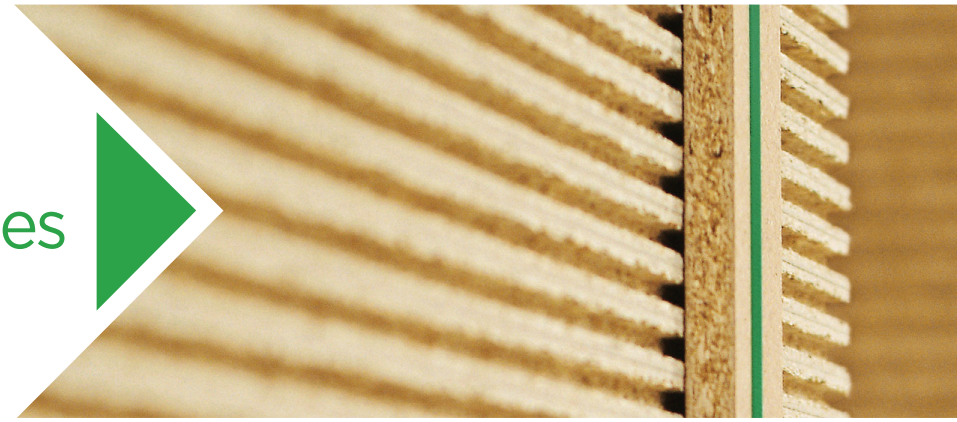
panneau de particules



DESCRIPTION DU PRODUIT

Fabriqué à partir de fibres de bois de première qualité, spécialement collées avec une formulation de résine brevetée, le panneau de particules d'Uniboard® se démarque nettement de la concurrence.

Le panneau de particules d'Uniboard® est disponible en M-S, M-2, M-3i, M-3 et en qualités de noyaux de portes. Il est idéal pour les applications commerciales et résidentielles. Sa surface lisse, dense et non poreuse est parfaite pour le laminage et l'usinage. De plus, ce panneau est facile à découper, ce qui permet d'obtenir un résultat propre, sans écaillage. Les panneaux de particules d'Uniboard sont poncés à 100 grains.

Le panneau de particules d'Uniboard est vendu par paquets, dans des largeurs de 4 et 5 pieds, dans une multitude de longueurs et d'épaisseurs, et il est conçu pour une manutention facile. D'autres dimensions et panneaux certifiés FSC® sont également disponibles sur demande.

Le panneau de particules d'Uniboard est fabriqué à nos usines de Sayabec et de Val-d'Or, au Québec, ou par nos partenaires fournisseurs, selon nos normes de chef de file.

APPLICATIONS IDÉALES

Le panneau de particules d'Uniboard est excellent pour des applications telles que :

- Cuisines, salles de bains, placards et rangements résidentiels
- Mobilier de bureau
- Aménagements de magasins
- Points de vente, salons commerciaux et présentoirs d'expositions
- Établissements scolaires et de soins de santé
- Coeur de porte

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 : 1 800 263-5240

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES [1] panneau de particules

UNIBOARD®

PROPRIÉTÉS	ANSI A208.1-2016 (catégorie M-2)	
	Métrique	Impérial
Densité	620-670 kg/m^3	38,7–41,8 lb/pi^3
Cohésion interne	0,40 N/mm^2	58 psi
Module de rupture	0,13 N/mm^2	1 885 psi
Module d'élasticité	2 000 N/mm^2	290 100 psi
Tenue de vis : face	900 N	202 lb
Tenue de vis : chant	800 N	180 lb
Teneur en humidité	Max 10 %	
Tolérance d'épaisseur (à l'épaisseur nominale)	± 0,200 mm	± 0,008 po
Tolérance d'épaisseur (à la moyenne du panneau)	± 0,100 mm	± 0,004 po
Longueur/largeur	± 2,0 mm	± 0,080 po
Expansion linéaire	≤ 0,40 %	

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

EPA

CARB COMPLIANT

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)

Certified to CAN/CSA O160

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 : Divulgation et optimisation des produits de construction — Approvisionnement en matières premières
  - Incorporant des matériaux recyclés préconsommation
  - Utilisation de matériaux extraits et fabriqués dans la région du projet

FSC www.fsc.org FSC® C002807 The mark of responsible forestry

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