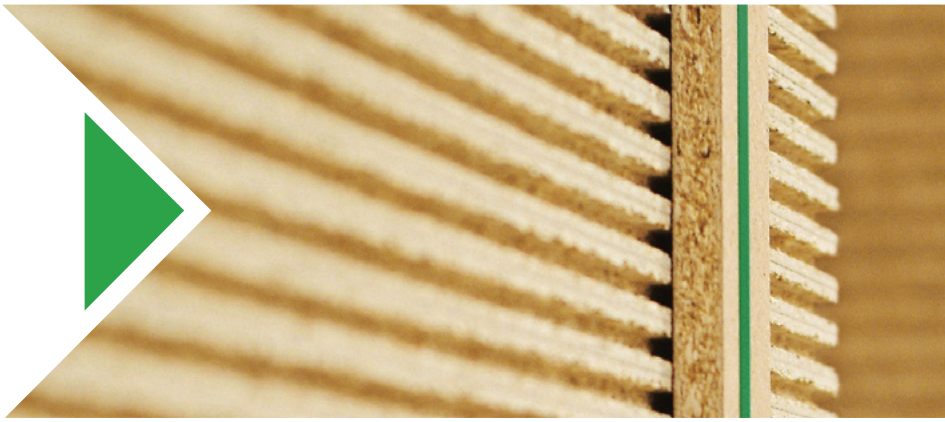
Particule brut



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 grades Door Core. 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 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

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

redéfinir le bois®

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES [1] Particule brut

Propriétés	ANSI A208.1-2022 (catégorie M-2)	
	Métrique	Impérial
Densité	620-670 kg/m³	38,7–41,8 lb/pi³
Cohésion interne	0,40 N/mm²	58 psi
Module de rupture	13,0 N/mm²	1 885 psi
Module d'élasticité	2 000 N/mm²	290 100 psi
Tenue de vis : face chant	 900 N 800 N	 202 lb 180 lb
Teneur en humidité	Max 10 %	
Tolérance d'épaisseur (à l'épaisseur nominale)	± 0,200 mm	± 0,008 in
Tolérance d'épaisseur (à la moyenne du panneau)	± 0,100 mm	± 0,004 in
Longueur/largeur	± 2,0 mm	± 0,080 in
Expansion linéaire	≤ 0,40 %	

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

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)

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 pour obtenir de l'information à jour sur le développement durable et les crédits LEED.

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.