

NU GREEN 2®

—
panneau de particules



DESCRIPTION DU PRODUIT

Uniboard® a lancé le panneau de particules NU Green 2®, un panneau de particules à émissions de formaldéhyde ultra faibles. Il s'agit du panneau écologique le moins cher sur le marché.

Uniboard fabrique le NU Green 2 avec une technologie de résine à durcissement rapide qui permet d'obtenir un produit dont les émissions sont bien inférieures aux exigences relatives aux émissions de formaldéhyde. Le NU Green 2 contient 100 % de fibres de bois recyclées et récupérées avant consommation. Ce panneau de particules est disponible dans notre collection complète de couleurs TFL et peut être commandé dans le plus grand choix de dimensions et d'épaisseurs de l'industrie. Les panneaux de particules Uniboard NU Green 2 sont poncés à 100 grains.

Le NU Green 2 d'Uniboard est fabriqué à notre usine de Sayabec, au Québec, avec les mêmes normes et la même uniformité que les autres panneaux de particules d'Uniboard.



APPLICATIONS IDÉALES

Le NU Green 2 d'Uniboard est excellent pour des applications telles que :

- Mobilier de bureau
- Agencements de magasins
- Établissements de soins de santé
- Écoles
- Cuisines et salles de bains résidentielles
- Placards et rangements
- Portes de cuisine



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ¹ NU GREEN 2[®]

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/mm ²	202 lb
Tenue de vis : chant	800 N/mm ²	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 %	
Émissions de formaldéhyde	≤ 0,04 ppm	

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



**CARB
COMPLIANT**



La marque de la
gestion forestière
responsable

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 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.