

PANNEAUX EXTÉRIEURS

NEXOS

La MEILLEURE solution pour les projets extérieurs.



Garantie de 10 ans



DESCRIPTION DU PRODUIT

Les panneaux extérieurs Nexos d'Uniboard®, notre solution la plus novatrice pour les applications extérieures, sont fabriqués à partir de fibres de bois recyclées et récupérées à 100 % avant consommation. Notre connaissance approfondie de la technologie des résines nous a amenés à développer un procédé de fabrication novateur et des composantes de haute qualité, ce qui nous permet de mettre en marché un produit offrant une performance supérieure pour les projets extérieurs.

Les panneaux extérieurs Nexos sont incroyablement faciles à travailler et peuvent être taillés, fraisés et usinés selon diverses spécifications. Conçus et produits pour offrir des propriétés techniques exclusives qui les rendent résistants à l'humidité, les panneaux Nexos sont parfaits pour une utilisation extérieure lorsque les panneaux ne sont pas posés directement sur le sol.

Les panneaux extérieurs Nexos d'Uniboard sont offerts dans les formats et épaisseurs standards nord-américains. Leur qualité et leur uniformité sont les mêmes que celles qui ont permis à Uniboard de devenir synonyme d'excellence.

Les panneaux extérieurs Nexos sont fabriqués à notre usine de classe mondiale de Mont-Laurier, au Québec.



Excellente résistance à l'humidité mesurée selon les exigences de la norme ASTM D1037 pour l'absorption d'eau et le gonflement en épaisseur.



Excellente usinabilité et idéal pour la peinture.



Fabriqués à partir de matériaux durables sans formaldéhyde ajouté (NAF).



IDEAL APPLICATIONS

Les panneaux extérieurs Nexos d'Uniboard sont excellents pour des utilisations non structurales peignables, telles que :

- Colonnes extérieures
- Moulures et garnitures extérieures
- Cuisines extérieures
- Comptoirs
- Éléments de signalisation
- Portes de garage
- Menuiserie non structurale peignable
- Volets
- Utilisations extérieures et intérieures soumises à l'humidité

BESOIN DE PLUS AMPLES
INFORMATIONS?

www.uniboard.com

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

redéfinir le bois®

NEXOS SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES¹

Propriétés	Valeur typique ²	
	Métrique	Impérial
Densité	730 kg/m ³	46 lb/pi ³
Cohésion interne	0,9 N/mm ²	130 psi
Module de rupture	30,0 N/mm ²	4 400 psi
Module d'élasticité	3 200 N/mm ²	465 000 psi
Teneur en humidité	4 à 6 %	
Épaisseur de gonflement	≤ 3,5 %	
Absorption d'eau	≤ 8 %	
Intégrité adhésive avancée	Testé selon ASTM D1037-12, section 7	
Émission de formaldéhyde	≤ 0,02 ppm	
Tolérance d'épaisseur : à l'épaisseur nominale	± 0,125 mm	± 0,005 po
Tolérance d'épaisseur : à la moyenne du panneau	± 0,125 mm	± 0,005 po
Longueur/Largeur	± 2,0 mm	± 0,080 po
Expansion linéaire	≤ 0,33 %	

MATRICE DES PRODUITS

Épaisseur	1/2 po	5/8 po	1 1/16 po	3/4 po
Taille moyenne des panneaux	4 pi X 8 pi	4 pi X 8 pi	4 pi X 8 pi	4 pi X 8 pi et 5 pi X 8 pi

Réussissent les essais de vieillissement accéléré à 6 cycles et de submersion dans l'eau de 24 heures

Les panneaux extérieurs Nexos sont conformes à la norme ASTM E84, Classe III / Classe C, qui limite l'indice de propagation de la flamme entre 76 et 200

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

² Valeurs typiques 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 Preferred by Nature. Panneaux certifiés FSC® disponibles sur demande.



CONTRIBUTION LEED®

Veillez consulter notre centre de documentation au www.uniboard.com pour obtenir de l'information à jour sur le développement durable et les crédits LEED.



Sans formaldéhyde ajouté



Veillez consulter le uniboard.com pour obtenir des renseignements à jour sur les certifications, les fiches techniques environnementales complètes et les contributions au système d'évaluation écologique. Bien que l'information contenue dans ce document soit présentée de bonne foi et jugée exacte, Uniboard ne fait aucune déclaration et ne donne aucune garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de cette information. Uniboard n'est pas responsable des erreurs ou omissions que ce document pourrait contenir ni des conséquences qui pourraient en découler.