NEXOS

Panneaux extérieurs haute performance

NAF



Les panneaux extérieurs haute performance Nexos sont spécialement conçus et fabriqués pour résister aux intempéries et à une humidité élevée. Cette solution novatrice conserve sa stabilité, sa résistance et son intégrité, même dans les conditions les plus difficiles, grâce à la protection intégrale d'Uniboard.

UNIBOARD®

La référence en matière de panneaux extérieurs

Profitez du confort d’un intérieur raffiné… à l’extérieur!

Les panneaux extérieurs haute performance Nexos sont conçus pour offrir durabilité, résistance à l’humidité et stabilité, quel que soit leur lieu d’utilisation. Des cuisines aux salles de bains, en passant par les terrasses et les espaces de vie extérieurs, découvrez la fiabilité de matériaux spécialement conçus pour offrir des performances optimales à l’intérieur comme à l’extérieur.





NEXOS

Panneaux extérieurs haute performance

NAF



Conçus et développés pour les conditions difficiles



Les panneaux extérieurs Nexos ont été développés grâce aux 45 années d'expertise approfondie d'Uniboard en matière de technologie des résines et d'ingénierie des panneaux composites.

Ces panneaux haute performance sont :

- Très résistants à l'humidité et aux variations climatiques.
- Adaptés pour les environnements intérieurs et extérieurs très humides.
- Conçus pour la plupart des applications non structurelles destinées à être peintes.

LA SURFACE LISSE ET HOMOGÈNE DES PANNEAUX NEXOS LES REND FACILES À PEINDRE



NEXOS : **Trois avantages clés**



1. FABRIQUÉS À PARTIR DE FIBRES DE RÉSINEUX DU NORD POUR PLUS DE SOLIDITÉ ET DE STABILITÉ

- Faciles à apprêter, à peindre et à stratifier.
- Peuvent être découpés, fraisés et usinés selon diverses spécifications.
- La structure uniforme des fibres permet une application homogène de l'apprêt et de la finition pour les projets nécessitant une peinture de qualité.

2. LONGUEURS DE PANNEAUX PRATIQUES

- Offerts en longueurs de 10 pi et 12 pi.
- La longueur de 10 pi minimise les joints pour des lignes plus épurées, s'installe plus rapidement et permet d'obtenir un résultat final plus raffiné.
- La longueur de 12 pi réduit le poids et facilite la manutention, le transport, le levage et l'installation sur le chantier.

3. EXCELLENCE APPUYÉE PAR UNE GARANTIE DE 10 ANS

Garantie limitée de 10 ans pour les applications extérieures, sous réserve d'une finition appropriée.

Découpe sur mesure et apprêt sur demande

Uniboard propose des services de découpe et d'apprêtage sur mesure pour les panneaux Nexos.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES[1]

Propriétés	Valeur typique[2]	
	Métrique	Impérial
Densité	730 kg/m^3	46 lb/pi^3
Cohésion interne	1,1 N/mm^2	160 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	4-6 %	
Épaisseur de gonflement	≤ 3,5 %	
Absorption d'eau	≤ 8 %	
Contrôle avancé de l'intégrité des joints	Testé conformément à la norme ASTM D1037-12, section 7	
Émissions 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 DU PRODUIT

Dimension du panneau	1/2 po	5/8 po	11/16 po	3/4 po	1 po
4 pi x 8 pi (49 po x 97 po)	●			●	
4 pi x 10 pi (49 po x 121 po)	●	●	●	●	●
4 pi x 12 pi (49 po x 145 po)	●	●	●	●	●

Des dimensions et épaisseurs spéciales sont offertes sur demande.

1. Consultez uniboard.com pour obtenir les spécifications techniques pour les autres catégories.
2. Valeurs types mesurées à l'usine de Mont-Laurier.

Veuillez consulter le uniboard.com pour obtenir des informations à jour concernant les certifications, les fiches techniques environnementales complètes et les contributions au système de notation écologique. Bien que les informations contenues dans le présent document soient fournies de bonne foi et considérées comme exactes, Uniboard ne donne aucune garantie quant à leur exhaustivité ou à leur exactitude. Uniboard décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions contenues dans ce document, ainsi que pour toute conséquence qui en découlerait.

NEXOS OFFRE DES PERFORMANCES FIABLES DANS DES CONDITIONS EXIGEANTES

- Colonnes, moulures et finitions extérieures
- Cuisines extérieures
- Comptoirs
- Enseignes extérieures
- Portes de garage
- Menuiseries non structurelles destinées à être peintes
- Volets
- Applications en intérieures et extérieures dans des environnements très humides
- Appuis de fenêtre et moulures
- Moulures de portes





NEXOS

Panneaux extérieurs haute performance

NAF

UNE SOLUTION PLUS INTELLIGENTE, PLUS DURABLE

- Fabriqués sans formaldéhyde ajouté (NAF).
- Conformes aux normes d'émissions nord-américaines strictes.
- Contribuent à une construction plus écologique.

Les designers, architectes, constructeurs et artisans peuvent compter sur Nexos pour obtenir des performances fiables, adaptées à un usage extérieur, tout en soutenant les certifications LEED et les pratiques de construction durable.

TSCA TITLE VI COMPLIANT

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

RESSOURCE LEED®

NAF Sans formaldéhyde ajouté

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT

CARB COMPLIANT

EPD Environmental Product Declaration

HPD Health Product Declaration

Panneaux certifiés FSC® disponibles sur demande.

UNIBOARD®

Siège social
5555, rue Ernest Cormier, bureau 100
Laval (Québec) Canada H7C 2S9
Sans frais : 1 800 263-5240
www.uniboard.com

Ventes au Canada
Sans frais : 1 800 263-5240

Ventes aux États-Unis
Tél. : 1 800 263-5240

Service à la clientèle
Sans frais : 1 877 864-8641

Échantillons
www.uniboard.com

Suivez-nous

redéfinir le bois®