NU GREEN MR50®

NAF - MDF

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le NU Green MR50® NAF MDF d'Uniboard® est notre solution la plus écologique et la plus résistante à l'humidité. Elle a été créée au moyen d'un panneau de fibres NAF de haute qualité et de densité moyenne.

Le NU Green MR50 est idéal pour toutes les applications intérieures, non structurales, où l'on doit tenir compte d'une exposition périodique à l'humidité. Ce produit écologique contient 100 % de fibres de bois recyclées et récupérées avant consommation.

Le NU Green MR50 d'Uniboard est offert en format standard nord-américain et en cinq épaisseurs. Il est conçu selon les mêmes spécifications que le MDF Excel+ et offre la même qualité et la même densité uniforme, qui sont devenues synonymes des normes d'excellence d'Uniboard. La surface lisse est idéale pour le façonnage, l'usinage, le laminage, la peinture ou le laquage. Les panneaux NU Green MR50 sont poncés à 150 grains du MR50.

Le NU Green MR50 d'Uniboard est fabriqué à l'usine de MDF de classe mondiale d'Uniboard située à Mont-Laurier, au Québec.

APPLICATIONS IDÉALES

Le NU Green MR50 est excellent pour des applications telles que :

- Cuisines
- Salles de bains
- Salles de lavage
- Écoles
- Laboratoires
- Rebords de fenêtres
- Établissements de soins de santé

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] NU GREEN MR50®

UNIBOARD®

PROPRIÉTÉS	VALEUR TYPIQUE [2]				ANSI A208.2-2016 (catégorie 155)	
	< 15 mm		≥ 15 mm			
	Métrique	Impérial	Métrique	Impérial	Métrique	Impérial
Cohésion interne	1,2 N/mm^2	174 psi	1,0 N/mm^2	145 psi	0,81 N/mm^2	117 psi
Module de rupture	39 N/mm^2	5 650 psi	32,4 N/mm^2	4 700 psi	27,9 N/mm^2	4 050 psi
Module d'élasticité	3 750 N/mm^2	543 900 psi	3 350 N/mm^2	485 900 psi	2 792 N/mm^2	405 000 psi
Tenue de vis : face (≥ 3/8 po)			1 327 N	298 lb	1 201 N	270 lb
Tenue de vis : chant (≥ 5/8 po)			1 160 N	261 lb	1 001 N	225 lb
Teneur en humidité	4-6 %		4-6 %			
Épaisseur de gonflement	Conforme aux exigences de MR10**					
Cycles de vieillissement accéléré	Conforme aux exigences de MR30**					
Émissions de formaldéhyde	≤ 0,02 ppm					
Tolérance d'épaisseur (à l'épaisseur nominale)	± 0,125 mm	± 0,005 in	± 0,125 mm	± 0,005 in	± 0,125 mm	± 0,005 po
Tolérance d'épaisseur (à la moyenne du panneau)	± 0,125 mm	± 0,005 in	± 0,125 mm	± 0,005 in	± 0,125 mm	± 0,005 po
Longueur/largeur	± 2,0 mm	± 0,080 in	± 2,0 mm	± 0,080 in	± 2,0 mm	± 0,080 po
Expansion linéaire	≥ 15 mm		≤ 0,33 %			

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

[2] Les valeurs types ont été mesurées à l'usine de Mont-Laurier

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 : Déclaration et optimisation des produits des bâtiments — Approvisionnement des 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.