

NU GREEN® FR mdf

IGNIFUGE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le NU Green FR MDF d'Uniboard® est un panneau de bois d'ingénierie ignifuge qui, grâce à un procédé chimique spécial, est certifié Classe A / Classe 1. Le NU Green FR MDF a été conçu pour être utilisé à l'intérieur dans les secteurs résidentiel, commercial et institutionnel, où des panneaux non structuraux sont requis.

En ce qui concerne les caractéristiques de combustion, ce panneau est conforme aux exigences des normes suivantes :

ASTM E-84 – Classe A / Classe 1

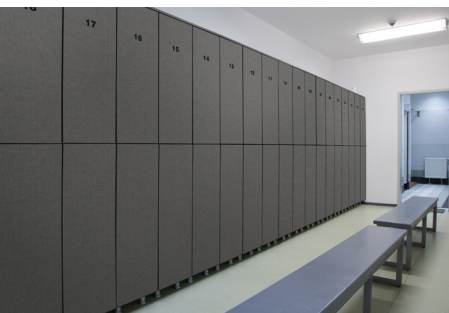
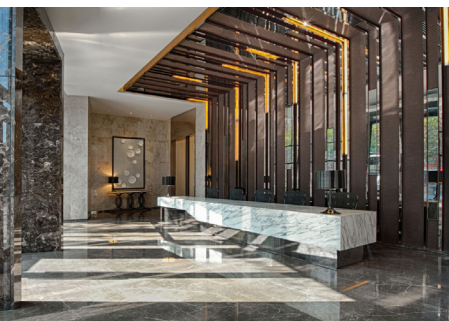
Indice de propagation de flamme = 0-25

Indice de production de fumée = 450 Maximum

La norme CAN/ULC-S102-10 ne contient aucun critère de rendement en soi. Le Code national du bâtiment du Canada (CNBC) ou d'autres documents juridiques devraient être consultés pour déterminer les critères de performance de la RSP et/ou de la DSC qui s'appliquent pour l'application prévue.

Pour faciliter la manutention, le NU Green FR MDF est offert dans des quantités chargeables dans une multitude de formats de panneaux courants en Amérique du Nord. Ce produit est offert en panneaux bruts ou dans la collection de couleurs TFL primée d'Uniboard. Un colorant rouge spécialement formulé a été ajouté au NU Green FR MDF pour indiquer qu'il s'agit d'un panneau ignifuge. Les panneaux NU Green FR MDF d'Uniboard sont poncés à 150 grains.

Fait à 100 % de bois recyclé préconsommation, le NU Green FR MDF est excellent pour le placage, la peinture, la coupe et le toupillage. Ce produit est certifié FSC® et fait l'objet d'une exemption de NAF (sans formaldéhyde ajouté).



APPLICATIONS IDÉALES

Le NU Green FR MDF d'Uniboard est excellent pour des applications commerciales et institutionnelles non structurales, telles que :

- Espaces de vente au détail et commerciaux
- Espaces publics assujettis aux réglementations en matière d'incendie
- Aménagements intérieurs
- Cloisons
- Kiosques ou stands
- Armoires
- Composantes de mobilier

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES¹ NU GREEN® FR mdf

PROPRIÉTÉS	VALEUR TYPIQUE*		ANSI A208.2-2016 (catégorie 130)	
	Métrique	Impérial	Métrique	Impérial
Densité	760 kg/m ³	47,4 lb/pi ³	-	
Cohésion interne	0,8 MPa	116 psi	0,54 MPa	78 psi
Module de rupture	24,0 MPa	3 481 psi	21,6 MPa	3 130 psi
Module d'élasticité	3 200 MPa	464 121 psi	2 160 MPa	313 000 psi
Tenue de vis : face (≥ 3/8 po)	1 200 N	270 lb	988 N	222 lb
Tenue de vis : chant (≥ 5/8 po)	950 N	214 lb	787 N	177 lb
Teneur en humidité	4-6 %		≤ 9 %	
Tolérance d'épaisseur :	Métrique	Impérial	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 Certains laminés et enduits appliqués au NU Green FR MDF peuvent modifier la vitesse de propagation de la flamme. Certains placages de bois et d'autres laminés peuvent réagir (y compris en se décolorant) aux revêtements et finitions de surface, aux colles, aux températures, à l'humidité, etc. La compatibilité de tout adhésif, placages de bois et autres laminés avec le NU Green FR MDF doit être confirmé=e avant utilisation. Uniboard n'est pas responsable de la décoloration ou de toutes les réclamations qui y sont associées. S'assurer que le NU Green FR MDF est utilisé conformément aux exigences de l'ensemble des codes du bâtiment applicables. Pour en savoir plus, communiquez avec votre	
à l'épaisseur nominale	± 0,125 mm	± 0,005 po		
à la moyenne du panneau	± 0,125 mm	± 0,005 po		
Longueur/largeur	± 2,0 mm	± 0,080 po		
Expansion linéaire	≤ 0,33 %			
Propagation des flammes	Classe A			
Dégagement de fumée	Classe A			
Gonflement de l'épaisseur	MR10			
Émissions de formaldéhyde	NAF			



CARB
COMPLIANT



Le 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.

BESOIN DE PLUS AMPLES
INFORMATIONS?

www.uniboard.com

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

redéfinir le bois®