

Medite® Premium

MDF

PEMBROKE, ONTARIO (CANADA)

DONNÉES TECHNIQUES

Largeur*	4, 5 et 6 pi	1,22, 1,52 et 1,83 m
Longueur*	jusqu'à 16 pi	jusqu'à 4,88 m
Épaisseur	1/4 à 1 po	6,35 à 25,4 mm
Densité	45,3 lb/pi ³	726 kg/m ³
Cohésion interne	110 psi	0,76 N/mm ²
Module de rupture (MOR)	4 350 psi	30 N/mm ²
Module d'élasticité (MOE)	507 000 psi	3 500 N/mm ²
Résistance à l'arrachement de vis – Face**	300 lbf	1 334 N
Résistance à l'arrachement de vis – Chant**	250 lbf	1 112 N
Gonflement en épaisseur	≤ 11,0 %	
Dilatation linéaire	≤ 0,33 %	
Teneur en humidité	4 à 6 %	
Indice de propagation des flammes	Classe C (3)	
Tolérances sur les dimensions :		
Longueur/largeur	±0,080 po	±2,0 mm
Équerrage	±0,036 po/pi	±3,0 mm/m
Épaisseur – moyenne du panneau à partir de l'épaisseur spécifiée	±0,005 po	±0,125 mm
Épaisseur – écart par rapport à la moyenne du panneau	±0,005 po	±0,125 mm

Les valeurs représentent les moyennes cibles pour une épaisseur typique de 3/4 po (1,9 cm). Les propriétés mécaniques sont testées conformément à la norme ASTM D1037. Les produits fabriqués selon des normes particulières de clients ou ANSI sont offerts sur demande et sous réserve de quantités minimales de commande.

*Les dimensions réelles du panneau (longueur et largeur) mesurent un pouce de plus que celles mentionnées.

** Les panneaux de moins de 3/8" ne sont pas testés pour la tenue de vis.

PANNEAUX MDF

Panneaux MDF de qualité supérieure avec une résistance et des capacités d'usinage améliorées.

APPLICATIONS COURANTES

- Armoires (plaquées de bois ou HPL)
- Mobilier
- Panneaux
- Lamination (TFL ou placage de bois)
- Revêtement mural/lambris
- Substrat de comptoir
- Panneaux de plafond décoratifs
- Étalages commerciaux

Medite® Premium

MDF

PEMBROKE, ONTARIO (CANADA)

NORMES ET CERTIFICATIONS

Le MDF Roseburg Medite de qualité supérieure est testé et certifié pour satisfaire ou dépasser les normes et les certifications suivantes.

ANSI A208.2 – American National Standard – Panneaux de fibres à densité moyenne (MDF) pour utilisation intérieure

- ✓ Satisfait ou dépasse la norme ANSI A208.2 Catégorie 130

Règlement sur les émissions de formaldéhyde Certifié par une tierce partie (TPC-1) pour répondre aux exigences suivantes :

- ✓ Règlement sur les émissions de formaldéhyde de l'EPA, TSCA Title VI*
- ✓ Conseil canadien des normes, norme sur les émissions de formaldéhyde pour les produits en bois composite – CAN/CSA 0160-16*
- ✓ California Air Resources Board (CARB) ATCM 93120*

Matériaux recyclés

- ✓ 95 % de matériaux recyclés avant consommation conformément aux exigences ISO 14021*

Forest Stewardship Council®

- ✓ Homologué Scientific Certification Systems (SCS-COC/CW-00300) – FSC-C017580 OPTION de bois contrôlé FSC® Mix et FSC® OFFERTE*

Programme de certification écologique de matériaux composites GradeMark

- ✓ Norme de durabilité CPA 4-11 ECC (matériaux composites certifiés écologiques)*

*Certificats et documentation accessibles sur Roseburg.com

SOUTIEN POUR LA CONSTRUCTION ÉCOLOGIQUE :

Pour obtenir de la documentation relative à la certification LEED® et d'autres documents de soutien relatifs aux bâtiments écologiques, consultez le site Web roseburg.com/product/medite-premium



3660 Gateway St, Springfield, OR 97477
800.245.1115 | roseburg.com



MEDITE PREMIUM 091421