

Medite® Profile

MDF

PEMBROKE, ONTARIO (CANADA)

DONNÉES TECHNIQUES

Largeur*	5 pi	1,52 m
Longueur*	jusqu'à 16 pi	jusqu'à 4,88 m
Épaisseur	0,47 à 1 po	12 à 25,4 mm
Densité	41,2 lb/pi ³	660 kg/m ³
Cohésion interne	90 psi	0,62 N/mm ²
Module de rupture (MOR)	4 000 psi	27,6 N/mm ²
Module d'élasticité (MOE)	450 000 psi	3 103 N/mm ²
Résistance à l'arrachement de vis – Face**	200 lbf	890 N
Résistance à l'arrachement de vis – Chant**	175 lbf	778 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 légers conçus pour la production de moulures.

APPLICATIONS COURANTES

- Revêtement mural/lambris
- Moulures décoratives, cimaises et plinthes
- Moulures intérieures

Medite® Profile

MDF

PEMBROKE, ONTARIO (CANADA)

NORMES ET CERTIFICATIONS

Le MDF Roseburg Medite Profile 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

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-profile



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



MEDITE PROFILE PEMBROKE 091421