

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 grades spécifiés par la cliente sont disponibles sur demande et sous réserve des 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.

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 081424