

# Roseburg Meditate<sup>®</sup> Premium MDF

PANNEAUX DE MDF DE PREMIÈRE QUALITÉ AVEC RÉSISTANCE ET  
CAPACITÉS D'USINAGE AMÉLIORÉES

DONNÉES TECHNIQUES	SYSTÈME IMPÉRIAL	SYSTÈME MÉTRIQUE
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	¼ à 1 po	6,35 à 25,4 mm
Densité	45,3 lb/pi <sup>3</sup>	726 kg/m <sup>3</sup>
Cohésion interne	110 psi	0,76 N/mm <sup>2</sup>
Module de rupture (MOR)	4 350 psi	30 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité (MOE)	507 000 psi	3 500 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à l'arrachement de vis – Face	300 lb	1 334 N
Résistance à l'arrachement de vis – Chant	250 lb	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)	
<b>Tolérances sur les dimensions :</b>		
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.

## NORMES ET CERTIFICATIONS

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

### ANSI A208.2

#### American National Standard – Panneaux de 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\*

### 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](http://Roseburg.com)

## SOUTIEN POUR LA CONSTRUCTION ÉCOLOGIQUE :

Pour obtenir de la documentation de soutien relative aux bâtiments écologiques, consultez le site Web [Roseburg.com/Product/medite-premium/](http://Roseburg.com/Product/medite-premium/)