

Roseburg Meditate[®] MDF

PANNEAUX DE MDF

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	0,47 à 1 po	12 à 25,4 mm
Densité	42 lb/pi ³	670 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)	500 000 psi	3 447 N/mm ²
Résistance à l'arrachement de vis – Face	250 lb	1 112 N
Résistance à l'arrachement de vis – Chant	200 lb	890 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.

NORMES ET CERTIFICATIONS

Le MDF Roseburg Medite® 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*
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/