

Arreis®

MDF

PEMBROKE, ONTARIO (CANADA)

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	1/4 à 1 po	6,35 à 25,4 mm
Densité	45,3 lb/pi ³	726 kg/m ³
Cohésion interne	100 psi	0,69 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
Module de dureté	1 000 lb	4 448 N
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	≤ 5,5 %	
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.

PANNEAUX DE MDF

Aucun formaldéhyde ajouté (NAF, No Added Formaldehyde)

APPLICATIONS COURANTES

- Armoires
- Mobilier
- Présentoirs de détail
- Lamination générale (laminés thermofusionnés, placages)
- Revêtements muraux
- Étalages commerciaux

Arreis®

MDF

PEMBROKE, ONTARIO (CANADA)

NORMES ET CERTIFICATIONS

Le MDF Roseburg Arreis 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
- ✓ Satisfait à la résistance à l'humidité de classe MR10 sur ≥ 15 mm (0,591 po)

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*
- ✓ Exemption – Aucun formaldéhyde ajouté (NAF) – Décret de la Californie N-20-210*

Aucun formaldéhyde ajouté

- ✓ Exemption – Aucun formaldéhyde ajouté (NAF) – Décret de la Californie N-20-210*

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/arreis



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



ARREIS PEMBROKE 04022021