

Armorite®

MDF EXTÉRIEUR

DONNÉES TECHNIQUES	IMPÉRIALE	MÉTRIQUE
Largeur	4 et 5 pi	1,22 et 1,52 m
Longueurs	jusqu'à 18 pi	jusqu'à 5,49 m
Épaisseurs*	1/4 à 1-1/4 po	6,35 à 31,8 mm
Densité	45 lb/pi ³	721 kg/m ³
Cohésion interne	200 psi	1,38 Nmm ²
Résistance à la flexion	4 000 psi	27,6 Nmm ²
Module d'élasticité/ME	400 000 psi	2 760 Nmm ²
Dureté	1 200 lb	5 338 N
Maintien de vis – Façade	325 lb	1 446 N
Maintien de la vis - Extrémité	280 lb	1 245 N
Gonflement en épaisseur	≤ 5,0 % (AC424)	
Expansion linéaire	0,25 % max	
Teneur en humidité	4 % à 6 %	
Absorption d'eau	≤ 10,0 % (AC424)	
Intégrité avancée de l'adhésif <small>(conservation des propriétés de résistance après 6 cycles de vieillissement accéléré)</small>	95 % (selon ANSI MR50) 70 % (selon AC424)	
Résistance à la pourriture <small>(AWPA E-10 essai sur sol)</small>	0 à 1,4 % perte de poids	
Résistance aux termites <small>(AWPA E-26 essai de proximité des termites sur sol)</small>	> 9,0	
Indice de propagation de la flamme	Classe C (3)	
Tolérances dimensionnelles :		
Longueur/Largeur	± 0,080 po	± 2,0 mm
Envergure	± 0,036 po/pi	± 3,0 mm/m
Épaisseur – moyenne du panneau par rapport à la valeur spécifiée	± 0,005 po	± 0,125 mm
Épaisseur – variance de la moyenne du panneau	± 0,005 po	± 0,125 mm

Valeurs moyennes pour des panneaux de 3/4". Les propriétés mécaniques peuvent varier selon l'épaisseur. Les tests sont fait en concordance avec ASTM D1037.

Les grades spécifiés par la cliente sont disponibles sur demande et sous réserve des quantités minimales de commande.



*Le rapport de code (rapport d'évaluation ESR-4012 ICC-ES) couvre les épaisseurs de 1/2 po à 1,181 po (12,7 mm à 30 mm)

PANNEAU DE FIBRES À DENSITÉ MOYENNE POUR L'EXTÉRIEUR

Panneaux de MDF pour l'extérieur sans formaldéhyde ajouté, résistant à la pourriture, à l'effritement et aux insectes.

APPLICATIONS COURANTES

- Pour les climats très humides
- Pour les applications extérieures à la surface du sol
- Armoires de salle de bain
- Comptoirs
- Affichage extérieur
- Portes de garage
- Menuiserie non structurale prête pour la peinture
- Jeux et sports de plein air
- Cuisines extérieures
- Panneaux surélevés
- Volets



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

Panneau de fibres à densité moyenne pour l'extérieur | Medford, OR

Armorite®

MDF EXTÉRIEUR

NORMES ET CERTIFICATIONS

Roseburg Armorite Exterior MDF est testé et certifié pour atteindre les normes et certifications suivantes ou les dépasser.

Résistant à l'humidité

- ✓ Répond à la norme grade MR50 de résistance à l'humidité
- ✓ Dépasse les exigences du test de vieillissement accéléré à six cycles ASTM D1037

Règlement sur les émissions de formaldéhyde – Certifié par un tiers (PTC-1) pour satisfaire aux exigences suivantes :

- ✓ EPA Formaldehyde Emission Regulation, TSCA Title VI*
- ✓ Norme d'émissions de formaldéhyde du Conseil canadien des normes pour les produits du bois composite – CAN/CSA 0160-16*
- ✓ Aucun ajout de formaldéhyde (NAF) Exempté - État de l'AC Décret N-24-313A*

Service d'évaluation du Conseil international du code

- ✓ Rapport d'évaluation de l'ICC-SE ESR-4012 (www.icc-es.org)

ISO 21887 Durabilité de la classe d'utilisation du bois UC3A

- ✓ Reconnu pour son utilisation extérieure dans les applications à la surface du sol. Résiste aux attaques de la pourriture fongique et des termites souterrains, y compris les termites de Formosan

Contenu recyclé

- ✓ Certifié par une tierce partie, contient 90.5% de bois recyclé pré consommation.

Forest Stewardship Council MD

- ✓ Systèmes de certification scientifique certifiés (SCS-COC/CW-00300) – FSC-C017580 FSCMD Mix et FSCMD Bois contrôlé - OPTION DISPONIBLE*

Eco-Certified Composite Grademark Program

- ✓ Norme de durabilité de l'ECC de l'ACP*

*Certificats et documentation disponibles à Roseburg.com