

Propriétés MBC¹ de Deckorators®

| PROPRIÉTÉ | MÉTHODE D'ESSAI | RÉSULTAT |
|--|-----------------|--|
| Coefficient de dilatation thermique | ASTM D 696 | 9,4 x 10 ⁻⁶ pouce/pouce °F ² |
| Module de flexion MOE | ASTM D 6109 | 27,992 bar (406,000 psi) |
| Résistance à la flexion MOR | ASTM D 6109 | 276 bar (4,000 psi) |
| Tire-fond de la tête de vis (Ultime) | ASTM D 1761 | 182 kg ³ (401 lbs) |
| Pourriture (Pourriture brune et blanche) | ASTM D 2107-05 | Aucun effet |
| Termites (Formosan Souterrain) | ASTM D 3345-08 | Aucun effet |
| Résistance au glissement | ASTM F 1679 | Sec = 0,73 Humide = 0,68 |
| Propagation de la flamme (Plafonnée) | ASTM E-84 | 155 ⁴ |
| Résistance au soulèvement avec des attaches dissimulées Stowaway | ASTM E 330 | 244 kg/m (50 lbs/pi) |
| Absorption de l'humidité | ASTM D 1037 | <=0,05% |
| Poids par pied linéaire | | 2,4 kg/m (1,6 lbs/pi) |

Rapports d'évaluation : Rapport d'évaluation CCMC 14092-R pour le Canada

1 = Platelages Voyage, Vault et Frontier de Deckorators uniquement. N'inclut pas les matériaux en composite de bois-plastique Les platelages Voyage, Vault et Frontier de Deckorators ne comportent pas de matériau comme le bois.

2 = Dans la longueur de la planche.

3 = Vis de terrasse #10 x 6,4 cm (#10 x 2,5 po)

4 = Catégorie C

5 = Planche de terrasse entièrement immergée pendant 24 heures (Condition Extrême)