

## Propriétés MBC<sup>1</sup> de Deckorators®

| PROPRIÉTÉ  | MÉTHODE D'ESSAI | RÉSULTAT   |
|--|-----------------|--|
| Coefficient de dilatation thermique                              | ASTM D 696      | 9,4 x 10 <sup>-6</sup> pouce/pouce °F <sup>2</sup> |
| 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 <sup>3</sup> (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<br>Humide = 0,68                        |
| Propagation de la flamme (Plafonnée)                             | ASTM E-84       | 155 <sup>4</sup>                                   |
| 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)