

Propriétés Deckorators® Voyage et Summit Platelage^(Note 1)

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
Coefficient de dilatation thermique	ASTM D 696	0,96 x 10 ⁻⁶ mm/mm·C 9,4 x 10 ⁻⁶ inch/inch °F ^(Nota 2)
Module de flexion MOE	ASTM D 6109	2,435 MPa 353,167 psi
Résistance à la flexion MOR	ASTM D 6109	34 MPa 4,931 psi
Tire-fond de la tête de vis (Ultime)	ASTM D 1761	182 kg 401 lbs ^(Note 3)
Pourriture (Pourriture brune et blanche)	ASTM D 2107-05	Aucun effet
Termite (Formosan Souterrain)	ASTM D 3345-08	Aucun effet
Résistance au glissement	ASTM F 1679	Sec = 0,73 (parallèle) Humide = 0,66 (parallèle)
Propagation de la flamme (Plafonnée)	ASTM E-84	155 ^(Note 4)
Résistance au soulèvement avec des attaches dissimulées Stowaway	ASTM E 330	513 kg/m ² 105 lbs/sq. ft
Absorption de l'humidité	ASTM D 1037	<=0,05% ^(Note 5)
Poids par pied linéaire		2,4 kg/m 1,6 lbs/ft

Rapports d'évaluation :

Rapports d'évaluation CCRR-0195 et ICC-ES ESR-5672 pour les É.-U.

Rapport d'évaluation CCMC 14092-R pour le Canada

NOTAS:

1 = Uniquement les lames Deckorators Voyage et Summit de 140 mm (5,5 po), 184 mm (7,25 po) et 235 mm (9,25 po). Ne comprend pas les lames de 89 mm (3,5 po) ni les matériaux composites bois-plastique. Les lames Deckorators Voyage et Summit ne contiennent aucune matière organique, comme le bois.

2 = Dans la longueur de la planche.

3 = Vis de terrasse #10 x 64 mm (#10 x 2,5 po)

4 = Catégorie C

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