

Propriétés des terrasses Deckorators® Altitude¹

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
Coefficient de dilatation thermique	ASTM D 696	1.6×10^{-5} pouce/pouce °F
Module de flexion MOE (Ultime)	ASTM D 6109	37,834 bar (548,742 psi)
Résistance à la flexion MOR (Ultime)	ASTM D 6109	229 bar (3,327 psi)
Résistance à la compression (Ultime)	ASTM D 143	162 bar (2,350 psi)
Tire-fond de la tête de vis (Ultime)	ASTM D 1761	412 kg (909 lbs)
Pourriture (Pourriture brune et blanche)	ASTM D 2107-05	Passe
Termites (Formosan souterrain)	ASTM O 3345-08	Passe
Résistance au glissement	ASTM F 1679	Sec = 0,55 Humide = 0,45
Interface urbaine avec les zones sauvages (test d'inflammabilité de la Californie)	CSFM 12-7A-4 Partie A Sous le pont Partie B Brandon brûlant sur le pont	Passe ²
Propagation de la flamme (Plafonnée)	ASTM E-84	55 ³
Résistance au soulèvement avec des attaches dissimulées Stowaway	ASTM D 7032	148 kg/m (100 lbs/pi)
Absorption de l'humidité	ASTM D 1037	<0,28%
Poids par pied linéaire		3,5 kg/m (2,38 lbs/pi)

Rapports d'évaluation : Rapport d'évaluation PFS TECO BPER-0100

1 = Uniquement pour les terrasses Deckorators Altitude

2 = S'applique uniquement au platelage à rebord solide (non fendu) avec un espacement bord à bord maximal de 4,8 mm (3/16 po)

3 = Catégorie B

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