

Propiedades de los pisos para terraza Deckorators® Altitude^(Nota 1)

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO
Coeficiente de expansión térmica	ASTM D 696	1.6×10^{-5} m/m °C (1.6×10^{-5} pulg./pulg. °F)
Módulo de flexión MOE (máximo)	ASTM D 6109	3,784.47 MPa (548,742 psi)
Resistencia a la flexión MOR (máxima)	ASTM D 6109	22.93 MPa (3,327 psi)
Resistencia a la compresión (máxima)	ASTM D 143	16.20 MPa (2,350 psi)
Resistencia al arrancamiento de la cabeza del tornillo (máxima)	ASTM D 1761	412.4 kg (909 lb)
Descomposición (podredumbre marrón y blanca)	ASTM D 2107-05	Aprobado
Termitas (subterráneas de Formosa)	ASTM O 3345-08	Aprobado
Resistencia al deslizamiento	ASTM F 1679	Seco = 0.55 Mojado = 0.45
Interfaz urbano-forestal (prueba de incendios de California)	CSFM 12-7A-4A Parte A: parte inferior de la terraza Parte B: exposición a brasas ardientes sobre la terraza	Aprobado ^(Nota 2)
Propagación de la llama (limitada)	ASTM E-84	55 ^(Nota 3)
Resistencia a la tracción con sujetadores Sujetadores ocultos	ASTM D 7032	488 kg/m ² (100 libras/pies ²)
Absorción de humedad	ASTM D 1037	<0.28% ^(Nota 4)
Peso por pie lineal		2.75 kg/m (1.85 lb/ft)

Informe de evaluación:

Informe de evaluación PFS TECO BPER-0100 para EE.UU.

NOTAS:

1 = Solo para pisos para terraza Deckorators Altitude

2 = Se aplica solo a cubiertas Solid y Slotted Edge con una separación máxima de 4.8 mm (3/16 pulg.) entre bordes

3 = Clase B

4 = Tabla de terraza completamente sumergida durante 24 horas (condiciones extremas)