

Propiedades de Deckorators® MBC¹

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO
Coeficiente de expansión térmica	ASTM D 696	1.69×10^{-5} m/m °C (9.4×10^{-6} pulg./pulg. °F ²)
Módulo de flexión MOE	ASTM D 6109	2,798.7 MPa (406,000 psi)
Resistencia a la flexión MOR	ASTM D 6109	27.58 MPa (4,000 psi)
Resistencia al arrancamiento de la cabeza del tornillo (máxima)	ASTM D 1761	6,426.4 kg/m ³ (401 lb ³)
Descomposición (podredumbre marrón y blanca)	ASTM D 2107-05	Sin efecto
Termitas (subterráneas de Formosa)	ASTM D 3345-08	Sin efecto
Resistencia al deslizamiento	ASTM F 1679	Seco = 0.73 Mojado = 0.68
Propagación de la llama (limitada)	ASTM E-84	155 ⁴
Resistencia a la tracción con sujetadores Stowaway ocultos	ASTM E 330	242.1 kg/m ² (50 lb/sq. ft)
Absorción de humedad	ASTM D 1037	$\leq 0.05\%$
Peso por pie lineal		2.38 kg/m (1.6 lb/ft)

Informe de evaluación:

CCMC 14092-R Informe de evaluación para Canadá

1 = Solo Deckorators Voyage, Summit, Vault y Frontier. No incluye material compuesto de madera y plástico. Deckorators Voyage, Summit, Vault y Frontier no contienen ningún material orgánico, como madera.

2 = En la longitud de la tabla.

3 = #10 x 63.5 mm (2.5 pulg.) Tornillo para terraza

4 = Clase C

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