

## Propiedades de Deckorators® WPC<sup>1</sup>

| PROPIEDAD                                                       | MÉTODO DE PRUEBA | RESULTADO                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Coeficiente de expansión térmica                                | ASTM D 696       | $1.69 \times 10^{-5}$ m/m °C<br>( $1.6 \times 10^{-5}$ 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<br>Mojado = 0.45                                           |
| Interfaz urbano-forestal (prueba de incendios de California)    | CSFM 12-7A-4A    | Aprobado <sup>2</sup>                                                  |
| Propagación de la llama (limitada)                              | ASTM E-84        | 85 <sup>3</sup>                                                        |
| Resistencia a la tracción con sujetadores ocultos Stowaway      | ASTM D 7032      | 488.2 kg/m <sup>2</sup> (100 lb/ft <sup>2</sup> )                      |
| Absorción de humedad                                            | ASTM D 1037      | <0.28%                                                                 |
| Peso por pie lineal                                             |                  | 3.54 kg/m (2.38 lb/ft)                                                 |

### Informe de evaluación:

Informes de evaluación PFS TECO BPER-0100 y BPER-0137

CCMC 13378-R Informe de evaluación para Canadá

CCRR-0515 Informe de evaluación

1 = Material compuesto de madera y plástico, como Deckorators Venture, Vista y Trailhead. No incluye Deckorators Voyage, Summit, Vault ni Frontier.

2 = Se aplica solo a cubiertas Solid Edge (sin ranuras) con una separación máxima de 4.76 m (3/16 pulg.) entre bordes

3 = Clase C

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