

PAVIMENTO TIMBERTECH TWINFINISH

NOMBRE DEL MATERIAL: TIMBERTECH TWINFINISH 5/4, Two Sided, VertiGrain & Brushed

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: material de alta calidad fabricado con fibras de madera y resinas plásticas puras, mezcladas con pigmentos inorgánicos contra rayos UV y otros aditivos, para producir un producto de color, tamaño y forma constantes.

COMPOSICIÓN:

	Peso %	Cantidad por Volumen
Polvo de fibra de madera:	40-60	15 mg/m ³
Polietileno HD:	25-60	No disponible
Secreto de fabricación:	5-20	2 mg/m ³ NIOSH
Secreto de fabricación:	2-10	No disponible

Nota: contiene termoplásticos y restos de productos de madera. El producto se moldea de igual forma que la madera y se usa en gran variedad de aplicaciones.

PROPIEDADES MECÁNICAS:

Módulo de elasticidad:	3,58X10 ⁹ Pa
Módulo de ruptura:	2,14X10 ⁷ Pa
Modulo de tracción:	
- Ancho:	6,06X10 ⁹ Pa
- Largo:	2,61X10 ⁹ Pa
Carga de máxima tracción:	
- Ancho:	12,48X10 ⁶ Pa
- Largo:	4,41X10 ⁵ Pa
Fuerza de compresión:	
- Largo:	20,90X10 ⁶ Pa
- Ancho:	19,99X10 ⁶ Pa



PROPIEDADES FÍSICAS:

Punto de inflamación:	398,88°C
Punto de combustión:	387,22°C
Auto inflamabilidad:	440,55°C
Densidad relativa:	>1
Coefficiente de fricción:	
Seco:	0,55
Húmedo:	0,88
Coefficiente de expansión térmica:	
Ancho:	3,41x10 ⁻⁵
Largo:	3,41x10 ⁻⁵
HDT 18,20x105 (Pa):	96.67°C
Yicat 1 Kg:	134,44°C
Gravedad específica:	1,2 gm/cc