



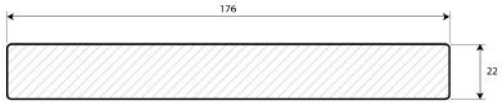
FICHA TÉCNICA

Puraboard

Puraboard

TARIMA DE EXTERIOR · ESPUMA DE POLIURETANO

Una tarima de exterior de espuma de poliuretano para superficies exteriores y de tránsito peatonal. Esta ficha técnica recoge su rendimiento medido según los métodos de ensayo EN e ISO.



DIMENSIONES
176 × 22 mm

MATERIAL
Espuma de poliuretano

CONTENIDO DE MADERA
0%

REACCIÓN AL FUEGO
Dfl-s2



ASPECTO

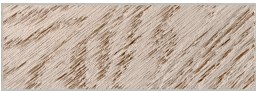
Superficie y color

01

Acabado superficial con veta de madera en relieve, disponible en cinco colores. El color es estable a los rayos UV para uso exterior.



CASHMERE



SANDSTONE



GOLDEN TEAK



CHESTNUT



CHARCOAL BLACK

SOSTENIBILIDAD

Medio ambiente

02

Vida útil	> 20 años
Reciclabilidad	Reciclable
Contenido de madera	0%
Material	Espuma de poliuretano

Información del producto

PROPIEDAD	VALOR
Dimensiones de la tabla	176 mm × 22 mm
Tipo de producto	Tarima de exterior de espuma de poliuretano
Uso previsto	Tarimas exteriores y superficies de tránsito peatonal
Dureza superficial	Shore D 28
Densidad	0,868 g/cm ³
Colores	Cashmere · Sandstone · Golden Teak · Chestnut · Charcoal Black

Mecánica

PROPIEDAD	RESULTADO	NORMA / CONDICIÓN
Resistencia a la tracción	97,3 MPa	EN ISO 527-2
Resistencia a la flexión	53,2 a 62,4 MPa	EN 15534-1 · luz 300 / 400 mm
Módulo de elasticidad	1943 a 2447 MPa	EN 15534-1 · flexión
Resiliencia Charpy	77,25 kJ/m²	EN ISO 179-1 · rotura parcial
Resistencia al impacto (masa en caída)	Sin fisura · huella residual 0,13 mm	EN 15534 · 1 kg / 700 mm, luz 200 mm
Resistencia al arranque de tornillos	25,0 N/mm²	EN 15534
Resistencia al paso de tornillos	84,1 N/mm²	EN 15534

NOTE

Los resultados de flexión en laboratorio describen las muestras ensayadas y no deben utilizarse por sí solos para definir los entrejes, las luces o las cargas estructurales de un proyecto.

Físico y fuego

PROPIEDAD	RESULTADO	NORMA / CONDICIÓN
Densidad	0,868 g/cm ³	ISO 1183-1
Dilatación térmica lineal	38,7 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹	ISO 11359-2 · -20 a +80 °C
Dureza superficial	Shore D 28	ISO 868
Reacción al fuego	Dfl-s2	EN 13501-1
Flujo radiante crítico	4,7 (transversal) / 3,2 (longitudinal) kW/m ²	EN ISO 9239-1
Producción de humo	1220 %·min	EN ISO 9239-1
Propagación de llama (15 s)	≤ 150 mm en 20 s · Apto	EN ISO 11925-2

Durabilidad y humedad

PROPIEDAD	RESULTADO	NORMA / CONDICIÓN
Absorción de agua	2,3 % media / 2,4 % máx	EN 15534 / EN 317 · inmersión 28 días
Hinchazón en espesor	0,22 % media / 0,33 % máx	EN 15534 · inmersión 28 días
Pérdida de resistencia tras ciclo de humedad	11,5 a 13,3 %	EN 15534 · inmersión / hielo / secado
Retención de adherencia hielo-deshielo	94 %	tras 5 ciclos, -35 / +60 °C
Adherencia superficie-núcleo	2,05 MPa	EN 15534 · tras hielo-deshielo

NOTE

Los resultados de hielo-deshielo y humedad se aplican a la configuración de producto ensayada.

PuraComposite™

SUSTAINABLE SOLUTIONS

NUESTRAS OFICINAS

Irlanda

20 Harcourt Street
D02 H364
Dublin

Tel.: +353 1 525 9768
sales@puracomposite.com

Reino Unido

85 Great Portland Street
W1W 7LT
London

Tel.: +44 20 3930 9454
sales@puracomposite.co.uk

Países Bajos

Europark Allee 1
7742 NA
Coevorden

Tel.: +31 524 51 53 87
sales@puracomposite.nl