

Tarima para suelo Deck



EQUISOST BCN C/SAU N°4 08500 VIC. www.equisostbcn.com



TARIMA RAYADA PARA SUELOS

COLORES
DISPONIBLES:



NOS ADAPTAMOS A
TUS NECESIDADES.

Producto fabricado con plásticos no revalorables 100% reciclados y reciclables. **Ensayada obteniendo la máxima clasificación antideslizante clase III.**







3 colores

Marrón, Gris, Negro



COMPOSICIÓN

Materiales plásticos reciclados como Polipropileno (PP) y Polietleno (Pe) y otros plásticos compatibles.

COLOR: Negro/ Marrón / Gris

SECCIONES : 130x45x3900(mm)

DENSIDAD 0.90

HDT TEMPERATURA DE DEFLEXIÓN TÉRMICA POR CALOR (0.45 MPα) 'C

47.01 8 0.49 (ISO 75-1/2)

HDT TEMPERATURA DE DEFLEXIÓN TÉRMICA POR CALOR (1.80 MPα) *C

32.9 8 0.36 (SO 75-1/2)

PROPIEDADES DE TRACCIÓN

Módulos de elasticidad (ISO 527-1/-2; 1 mm/min MPα: 1360 α 130 (-20 °C)

Módulos de dasticidad (ISO 527-1-2; 1 mm/min MPα: 461 8 31 (23 °C)

Modulos de casticidad (ISO 527-1/-2; 1 mm/min MPα: 244 • 43 (50 °C)

Limite de elasticidad (ISO 527-1/-2; 50mm/min (MPα): 26.8 α 0.8 (-20° C)

Limite de elasticidad (ISO 527-1/-2; 50mm/min (MP): 12.0 α 0.2 (23 °C)

Limite de elasticidad (ISO 527-1/-2; 50mm/min (MPα); 7.4 s 0.6 (50 °C)

Deformación elástica (ISO 527-1/2: 50mm/min (96): 9.0 s 0.5 (-20 °C)

Deformación elástica (ISO 527-1/2; 50mm/min (%): 21.1 8 1.1 (23°C)

Deformación elástica (ISO 527-1/2; 50mm/min (%): 26.3 8 6.4 (50 °C)

Deformación en el momento de la rotura (ISO 527-1/2: 50mm/min (%): 253 s 119 (23 °C)

ENSAYOS CLASE III Según resistencia al deslizamiento según RD 732/2019 clasificación de los suelos según resbaladicidad obteniendo la mayor categoría según escala de 0 α 3 con clase 3

PROPIEDADES DE FLEXIÓN

Módulo de elasticidad [ISO 178; 2 mm/min] (MPα): 1564 s 84 [-20 °C] Módulo de elasticidad [ISO 178; 2 mm/min] (MPα): 460 s 12 [23 °C] Módulo de elasticidad [ISO 178; 2 mm/min] (MPα): 204 s 6 [50 °C] Esfuerzo de flexión con una deflexión del 3,5 % [ISO 178; 2 mm/min] (MPα): 30.6 s 1.3 [-20 °C]

Esfuerzo de flexión con una deflexión del 3,5 % [ISO 178; 2 mm/min] (MPα): 10.3 s 0.3 [23]

Esfuerzo de flexión con una deflexión del 3,5 % [ISO 178; [2 mm/min] (MPα); 5.0 s 0.1 [50 °C]

RESISTENCIA AL CLORURO DE SODIO

([ISO 178; 2 mm/min] del compuesto después de la inmersión en solución acuosa de cloruro de sodio al 10% durante 168 horas) Módulo de flexión (MPα): 30.6 s 1.3

Esfuerzo de flexión con una deflexión del 3,5 % (MPα): 11.3 s 0.4

RESISTENCIA A LA HUMEDAD

[ISO 178; 2 mm/min]

Módulo de flexión (MPα): 30.6 s 1.3

Esfuerzo de flexión con una deflexión del 3,5 % (MPα): 11.3 s 0.4

Medidas 130x45x3800mm

No se pudre

Resistente a la corrosión

Resistente a los microorganismos

Mínimo mantenimiento

Buen aislante térmico y acústico y eléctrico

La impermeabilidad del producto ofrece una gran seguridad en ambientes húmedos y la rugosidad del material en la superficie hace más seguros los movimientos de cargas.

La madera, el hormigón y el acero son pesados y requieren equipo especializado, mientras que nuestro material se puede instalar con herramientas estándar. El plástico 100% reciclado es una solución sostenible, robusta, resistente a la intemperie y libre de mantenimiento, ideal para aplicaciones expuestas a altas cargas, humedad y heladas. Nuestro material dura toda la vida, lo que resulta en una solución inteligente y económica.

OBRAS REALIZADAS

Plaza i escaleras en el municipio de Santa Maria de corcó (L ´esquirol) Barcelona

Puente en el municipio de la Massana (Andorra)

2 Puentes en el municipio de Vilanova del camí (Barcelona)

Pasarela en el municipio del Puerto de la selva. Cliente Puerto de la Generalitat de Cataluña

Lago de Bañolas (Gerona)

Pasarela en el municipio de Manacor (Mallorca)

En proyecto

Puente en el municipio de Bruguera (Gerona) Ingenieria Reventos

Varios diques en lago de Bañolas (Gerona)

Pasarela paseo marítimo del municipio de La Ampolla (Tarragona)

Pasarela en Ciutadella (Menorca) Pasarela en el municipio de Playa de Aro (Gerona)