

Baldosa amortiguadora – 150 cm (FF)

La baldosa amortiguadora de 50 × 50 × 4,5 cm crea una superficie amortiguadora para zonas de juego con una altura de caída media. La baldosa está certificada según la norma EN 1177 para una altura crítica de caída de 150 cm. Las baldosas se colocan a matajuntas sobre una base estable y se conectan entre filas adyacentes mediante conectores de plástico.

Para garantizar la estabilidad de la superficie a largo plazo, debe instalarse un bordillo perimetral. Como alternativa, los conectores de plástico pueden pegarse en las baldosas. La baldosa está fabricada con granulado de caucho ELT ligado con poliuretano con una estructura de poro abierto y forma un pavimento antideslizante, permeable al agua y elástico. La parte inferior con canales de drenaje asegura una evacuación eficaz del agua.



Datos del producto

Color	Verde hierba	Peso	7.3 kg/unidad = 29.2 kg/m²
Sistema de fijación	Espigas de conexión	Conversión	1 m² = 4 unidades
Dimensiones	500 x 500 x 45 mm	Dimensiones útiles	50 x 50 x 4,5 cm

Propiedades



Color Verde hierba

Un aglutinante PU pigmentado en verde hierba recubre uniformemente el granulado de caucho negro de neumáticos reciclados (ELT). El tono resultante es un verde medio e intenso, con coloración homogénea y un aspecto vivo. La capa pigmentada puede deteriorarse gradualmente con el desgaste mecánico, oscureciendo progresivamente el tono.



Material

Este producto tiene una estructura de dos capas. Ambas están fabricadas a partir de granulado de caucho procedente de neumáticos reciclados (ELT) limpiado y aglutinado con aglutinante de poliuretano. La abreviatura ELT designa "End of Life Tyres", refiriéndose al granulado obtenido del reciclaje de neumáticos usados. La capa superior de desgaste se compone de granulado ELT fino, conformando una superficie resistente a la abrasión y antideslizante. La capa inferior utiliza granulado ELT de grano más grueso para proporcionar elasticidad, amortiguación de impactos y permeabilidad al agua. En los productos en negro o antracita se utiliza aglutinante incoloro.



Sistema de fijación

Espigas de plástico en laterales unen losetas según aparejo a media traba, previniendo desplazamiento lateral. No obstante, estas espigas no evitan movimientos axiales verticales, por lo que bordura perimetral resulta obligatoria para garantizar estabilidad en bordes. El patrón de juntas adopta forma de T. La conexión es puramente mecánica sin pegado. Sistema económico y modular que facilita reconfiguraciones futuras sin adhesivos permanentes.

Baldosa amortiguadora – 150 cm (FF)

Características



150 cm altura de caída crítica (según EN 1177:2018)

Pavimento infantil certificado por TÜV. Seguridad para áreas públicas y privadas. Altura crítica: 150 cm.



Interior & Exterior

Resistente a la intemperie y a las heladas – uso versátil tanto en interiores como en exteriores.



Efl

Reacción al fuego según EN 13501-1: Efl



Toxicológicamente seguro

No hay emisiones de contaminantes no permitidas, el olor inicial del caucho disminuye con el tiempo.



Con estabilización UV

El granulado de caucho ELT contiene estabilizadores UV.

El color o el recubrimiento de color no se amarillea.



Resistente a las heladas

Resiste las heladas y el agua congelada en el material – sin agrietarse, rasgarse ni romperse.

Valores comparativos

La comparación de los datos técnicos en una escala del 1 al 5 ofrece una forma práctica de comparar objetivamente las propiedades relevantes de los productos WARCO, facilitando la elección del producto más adecuado para la aplicación deseada. La información detallada sobre los valores de la escala y su cálculo está disponible en la página de detalles del producto.

Resistencia a la compresión - Valor de escala 2 = aprox. 0,75 mm de abolladura residual después de 24 horas de descarga (BS 7188)

Permeabilidad al agua (EN 12616) – Valor 5 = Infiltración aprox. 1000 mm/h (1000 l/h/m²)

Amortiguación de golpes, vibraciones y ruido de impacto – Valor de escala 4 = amortiguación fuerte

Aislamiento térmico – Valor de escala 4 = Conductividad térmica aprox. 0,09 W/(m·K)

Resistencia a la abrasión – Resistencia al desgaste abrasivo – Valor de la escala 4 = «excelente» (BS 7188)

Densidad aparente - valor de escala 1 = hasta 780 kg/m³

Resistencia al deslizamiento (EN 16165) – Valor de escala 4 = ángulo medio de aceptación aprox. 16°, grupo R10

Clase de resistencia al deslizamiento DS (EN 14041) - Valor de escala 3 = Coeficiente de fricción aprox. 0,45

Michael Schladt WARCO
Revestimientos de Suelo
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
De miércoles a viernes, de 10:00 a
16:00

Asesoramiento técnico:
+49 6321 9152391

Correo electrónico: info@warco.es
Internet: www.warco.es