

Baldosas amortiguadoras (FF)

Las baldosas amortiguadoras en formato 50 × 50 cm forman un pavimento amortiguador para áreas de juego fabricado con granulado de caucho ligado con poliuretano. Las baldosas se colocan a matajunta y se conectan mediante pernos de unión entre las filas.

Para mantener estable la superficie se debe prever un borde perimetral. Alternativamente, los pernos pueden pegarse en las baldosas. Las baldosas pueden utilizarse tanto en exteriores como en interiores.

La estructura porosa y antideslizante garantiza una buena permeabilidad al agua y evita la formación de charcos. La superficie es fácil de mantener, sencilla de limpiar y duradera.



Datos del producto

Color	Gris pizarra	Peso	6.6 kg/unidad = 26.4 kg/m²
Sistema de fijación	Espigas de conexión	Conversión	1 m² = 4 unidades
Dimensiones	500 x 500 x 40 mm	Dimensiones útiles	50 x 50 x 4 cm

Propiedades



Color Gris pizarra

El granulado ELT negro se aglomera con un aglutinante PU pigmentado en gris pizarra. La superficie presenta un gris oscuro de carácter frío y discreto. El desgaste del revestimiento coloreado apenas modifica el aspecto del tono.



Material

Este producto presenta una estructura de dos capas fabricadas con granulado de caucho procedente de neumáticos reciclados (ELT), limpiado y unido con aglutinante de poliuretano. La sigla ELT significa "End of Life Tyres" y hace referencia al material obtenido del reciclaje de neumáticos usados. La capa superior está compuesta por granulado fino y forma una superficie antideslizante y resistente al desgaste. La capa inferior utiliza granulado de grano más grueso para aportar elasticidad, amortiguación y permeabilidad al agua. En los productos negros o antracita se emplea 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.

Baldosas amortiguadoras (FF)

Características



Resistente a las heladas

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



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

Pavimento infantil certificado por TÜV. Seguridad para áreas públicas y privadas. Altura crítica: 140 cm.



Con estabilización UV

El granulado de caucho ELT contiene estabilizadores UV.

El color o el recubrimiento de color no se amarillea.



Efl

Reacción al fuego según EN 13501-1: Efl



Interior & Exterior

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



Toxicológicamente seguro

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

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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