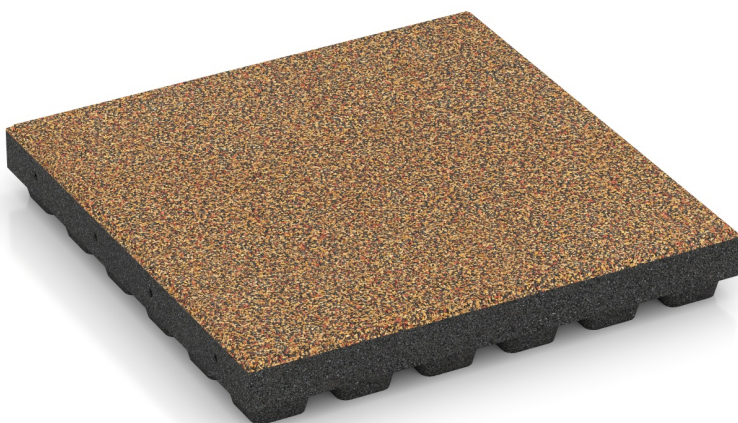


Loseta amortiguadora – 210 cm (FP)

La loseta amortiguadora es un pavimento elástico para parques infantiles con capa superior de EPDM y altura de caída crítica de 210 cm según UNE-EN 1177. Es apta para zonas de juego con aparatos de mayor altura, como estructuras de trepa y torres. Se coloca a media junta sobre capa portante ligada o rejillas alveolares; los pernos de unión acoplan las filas.

La superficie de EPDM es cromáticamente estable, resistente a la intemperie y respetuosa con la piel. La capa funcional de caucho reciclado con poliuretano absorbe los impactos. Los pies cónicos bajo la loseta permiten que el agua discurra. No requiere mantenimiento.



Datos del producto

Color	Terracota
Sistema de fijación	Conector de enchufe para pegar
Dimensiones	500 x 500 x 70 mm

Peso	10.8 kg/unidad = 43.2 kg/m²
Conversión	1 m² = 4 unidad
Dimensiones útiles	50 x 50 x 7 cm

Propiedades

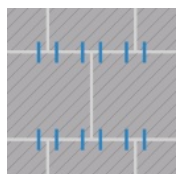


Color Terracota

Tonos cálidos de marrón y rojo tierra evocan cerámica mediterránea y superficies minerales naturales.

Material

Este producto tiene una estructura de dos capas. La capa de desgaste, de aproximadamente 3,3 mm de espesor, se fabrica con granulado de caucho de etileno-propileno-dieno (EPDM) de nueva fabricación, teñido en masa y unido con poliuretano estabilizado frente a los rayos UV. La superficie presenta una estructura de poros abiertos. La capa base está formada por granulado de caucho procedente de neumáticos reciclados (ELT), limpiado y clasificado en granulometría media, unido con aglutinante de poliuretano estándar. La sigla ELT corresponde a "End of Life Tyres". La capa base se prensa con densidad estándar.



Sistema de fijación

Espigas se fijan permanentemente con adhesivo de poliuretano permanentemente elástico de WARCO. La combinación de encastre mecánico más adhesión crea conexión integrada y extraordinariamente firme sin bordura adicional. El patrón de juntas adopta configuración de T característica. La superficie adquiere estabilidad permanente absoluta, combinando facilidad de montaje inmediata con seguridad adhesiva de larga duración. Indicado para pavimentos con cargas dinámicas sostenidas e intenso uso continuado.



Estructura de la parte inferior

La cara inferior presenta pies de drenaje de forma anular que crean una cavidad entre la loseta y el soporte. En exteriores y ambientes húmedos, el agua puede escurrir según la pendiente a través de esta cavidad, que además favorece la ventilación bajo el pavimento. Sobre capas portantes permeables, el agua se infiltra directamente en el subsuelo. Los pies amortiguan las cargas elásticamente y contribuyen a la estabilidad dimensional. Consultar las instrucciones de montaje.

Loseta amortiguadora – 210 cm (FP)

Características



Toxicológicamente seguro

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



Interior & Exterior

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



Resistente a las heladas

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



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

Pavimento infantil certificado por TÜV. Seguridad para áreas públicas y privadas. Altura crítica: 210 cm.



Resistente al color y a los rayos UV

La superficie de gránulos de caucho EPDM es estable en color y resistente a los rayos UV a largo plazo (sol).

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

Aislamiento térmico – Valor de escala 5 = Conductividad térmica aprox. 0,07 W/(m·K)

Amortiguación de golpes, vibraciones y ruido de impacto – Valor de escala 5 = amortiguación excelente

Resistencia a la abrasión – Resistencia al desgaste abrasivo – Valor de la escala 2 = «bueno» (BS 7188)

Resistencia a la compresión – Valor de escala 1 = aprox. 1 mm de abolladura residual después de 24 horas de descarga (BS 7188)

Clase de resistencia al deslizamiento DS (EN 14041) – Valor de escala 4 = Coeficiente de fricción aprox. 0,53

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

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