

Loseta amortiguadora puzzle (XT)

La loseta amortiguadora puzzle WARCO es un pavimento modular de caucho para parques infantiles, patios escolares y guarderías. Se coloca mediante unión tipo puzzle con junta capilar casi invisible y puede utilizarse como capa única o en sistema sándwich con baldosas funcionales XX, según la altura de caída crítica requerida por el equipamiento de juego.

La capa de uso de EPDM estabilizado UV define el comportamiento superficial y la estabilidad del color frente a la radiación UV. La capa base de granulado ELT procedente de neumáticos reciclados aporta absorción de impactos. El dentado calibrado y la ausencia de bisel crean una superficie continua de lectura limpia.



Datos del producto

Color	Granito gris oscuro	Peso	4.34 kg/unidad = 20.51 kg/m²
Sistema de fijación	Dentado puzzle optimizado sin bisel	Conversión	1 m² = 4.73 unidad
Dimensiones	485 x 485 x 28 mm	Dimensiones útiles	46 x 46 x 2,8 cm

Propiedades



Color Granito gris oscuro

Los productos en color Granito gris oscuro se fabrican con granulado EPDM en distintos tonos de gris y negro combinado con un aglutinante PU transparente estabilizado frente a los rayos UV. La mezcla genera un aspecto matizado que recuerda a la piedra natural oscura. Como el EPDM es naturalmente resistente a los rayos UV y los pigmentos están integrados en el granulado, la coloración mantiene su estabilidad frente al desgaste y la radiación solar.

Material

Este producto tiene una estructura de dos capas. La capa de desgaste, de aproximadamente 3 mm de espesor, se fabrica con granulado de caucho etilenoropilendiénico (EPDM) de nueva fabricación, teñido en masa y libre de sustancias nocivas, aglutinado con poliuretano estabilizado frente a los rayos UV. La capa de desgaste presenta una estructura a poros abiertos. La capa base está compuesta por granulado de caucho procedente de neumáticos reciclados (ELT) limpiado, de grano grueso, aglutinado con aglutinante de poliuretano estándar. La abreviatura ELT se refiere a "End of Life Tyres", indicando el reciclaje de neumáticos usados. La capa base se prensa con baja densidad.

Loseta amortiguadora puzzle (XT)

Características



Toxicológicamente seguro

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



Resistente a las heladas

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



Interior & Exterior

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



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).



Cfl-s1

Reacción al fuego según EN 13501-1: Cfl-s1
Contribución limitada al fuego. Producción limitada de humo.

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

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

Aislamiento térmico – Valor de escala 3 = Conductividad térmica aprox. 0,11 W/(m·K)

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

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

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

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

Amortiguación de golpes, vibraciones y ruido de impacto – Valor de escala 3 = amortiguación notable

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