

Pavimento deportivo de caucho (XT)

El pavimento deportivo de caucho es un sistema modular para pistas multideporte y canchas exteriores. Se instala sin fijación, como capa única o en sistema sándwich con baldosas funcionales XX. La unión tipo puzzle forma una junta capilar casi invisible, creando una superficie uniforme que favorece un bote de balón regular.

La capa de uso de granulado EPDM aporta estabilidad del color y textura, mientras que la capa base de granulado ELT absorbe impactos. La superficie es antideslizante y permeable al agua, evitando acumulaciones y permitiendo el uso tras la lluvia. El mantenimiento se realiza mediante limpieza básica con agua.



Datos del producto

Color	Travertino	Peso	4.87 kg/unidad = 24.47 kg/m²
Sistema de fijación	Dentado puzzle optimizado sin bisel	Conversión	1 m² = 5.03 unidad
Dimensiones	485 x 485 x 28 mm	Dimensiones útiles	44,6 x 44,6 x 2,8 cm

Propiedades



Color Travertino

La combinación de beige, arena y marrón claro recuerda a la piedra caliza y aporta una imagen luminosa y natural.

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.

Características



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.



Toxicológicamente seguro

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



Cfl-s1

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



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.

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

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 3 = amortiguación notable

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

Clase de resistencia al deslizamiento DS (EN 14041) - Valor de escala 5 = Coeficiente de fricción aprox. 0,6

Permeabilidad al agua (EN 12616) – Valor 4 = Infiltración aprox. 600 mm/h (600 l/h/m²)

Densidad aparente - valor de escala 2 = de 780 a 840 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