



## Pavimento deportivo de caucho HD (TZ)

El pavimento deportivo de caucho HD de WARCO es una solución robusta para canchas de baloncesto, soccercourts, pistas multideportivas y otras superficies deportivas muy utilizadas. Las losetas de 50 x 50 cm se ensamblan con un preciso encaje puzzle y están disponibles en grosores de 3, 4 o 5 cm.

Gracias a su mayor densidad, las losetas son resistentes al desgaste y aseguran un bote uniforme del balón. La estructura elástica y antideslizante proporciona agarre, protección articular y reducción del ruido. El agua de lluvia se filtra a través de la superficie porosa, más lentamente que en la versión estándar. La superficie sigue siendo practicable todo el año. Resistente a las heladas, duradero y de fácil mantenimiento – una solución económica para colegios, clubes deportivos e instalaciones públicas.

### Datos del producto

Color	<b>Antracita</b>
Instalación	<b>Unión tipo puzzle con biselado suavemente redondeado</b>
Tamaño	<b>540 x 540 x 50 mm</b>

Peso	<b>10.74 kg/Unidad = 42.96 kg/m<sup>2</sup></b>
Conversión	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 Unidad</b>
Tamaño útil	<b>500 x 500 x 50 mm</b>

### Propiedades



#### Color Antracita

El tono «antracita» corresponde al tono habitual de las partículas de caucho negro del granulado ELT (End of Life Tyres), que se obtiene del reciclaje de neumáticos usados y constituye la base de este producto. Con el tiempo, este tono puede cambiar de un negro profundo a un antracita algo más claro. El antracita es especialmente adecuado para áreas exteriores como caminos, establos o instalaciones deportivas, y es el tono más elegido en el ámbito del fitness. El antracita se integra armoniosamente en diferentes entornos, ofreciendo un diseño moderno y discreto, resistente a la suciedad y al desgaste.



#### Material

El producto está compuesto por granulados de goma negra y un aglutinante de poliuretano. El granulador de goma utilizado proviene del reciclaje de neumáticos usados, lo que explica su denominación: granulados ELT (End of Life Tyres). Este origen le confiere su característico color negro o antracita. Desde el punto de vista químico, el granulador ELT es una mezcla de caucho natural (NR) y caucho estireno-butadieno (SBR). Para los productos en color antracita se utiliza un aglutinante incoloro, mientras que para las variantes coloreadas se emplea un aglutinante de color, que es el que le da al granulador negro su recubrimiento de color.



#### Instalación

Los bordes de las losas están diseñados con un sistema de unión tipo rompecabezas. Es posible conectar cualquier lado de una losa con cualquier lado de otra. La cuadrícula de instalación es de 50 cm. Durante la colocación, los dientes del rompecabezas encajan con precisión, formando una conexión permanente que garantiza una superficie estable y segura. El biselado suavemente redondeado crea un patrón de juntas moderno y refinado, con uniones cerradas o estrechas.



#### Estructura de la parte inferior

La cara inferior de la loseta presenta una estructura con canales de drenaje de aproximadamente 4 mm de profundidad. Los canales de drenaje de las losetas adyacentes se interconectan para formar una red continua. En las áreas cuadradas situadas entre los canales de drenaje hay una gran cavidad con forma de cúpula y una profundidad aproximada de 15 mm. Estas cavidades mejoran la resistencia a la intemperie, la estabilidad dimensional y las propiedades amortiguadoras de la loseta. Las losetas pueden instalarse sobre una capa base estabilizada, en sistemas de impermeabilización de cubiertas o sobre rejillas de grava adecuadas. Se recomienda seguir las instrucciones de instalación para garantizar una correcta aplicación.

## Pavimento deportivo de caucho HD (TZ)

### Características



#### Con estabilización UV

El granulado de caucho ELT contiene estabilizadores UV.

El color o el recubrimiento de color no se amarillea.



#### Toxicológicamente seguro

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



#### Interior y exteriores protegidos

Para uso en interiores y exteriores protegidos. Evitar agua estancada y humedad prolongada.



#### Efl

Comportamiento al fuego según EN 13501-1: Efl  
Comportamiento al fuego aceptable

### 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. Información detallada sobre los valores de la escala y su cálculo está disponible en línea en la página de detalles del producto.

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

Resistencia a la compresión - Valor de escala 4 = aprox. 0,25 mm de abolladura residual después de 24 horas de descarga (BS 7188)

Resistencia a la abrasión – Resistencia al desgaste abrasivo – Valor de la escala 5 = «sobresaliente» (BS 7188)

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

Permeabilidad al agua (EN 12616) – Valor 2 = Infiltración hasta 10 mm/h (10 l/h/m<sup>2</sup>)

Clase de resistencia al deslizamiento DS (EN 14041) - Valor de escala 2 = Coeficiente de fricción aprox. 0,38

Resistencia al deslizamiento (EN 16165) – Valor de escala 3 = ángulo medio de aceptación aprox. 15°, grupo R10

Densidad aparente - valor de escala 4 = de 900 a 1000 kg/m<sup>3</sup>

**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](mailto:info@warco.es)  
Internet: [www.warco.es](http://www.warco.es)