

## Baldosas para aceras (TZ)

Un camino con baldosas WARCO es elástico, silencioso y cómodo de recorrer. La superficie amortigua los pasos, reduce el ruido y ofrece una sensación natural y agradable al caminar.

El agua de lluvia se drena directamente a través de la estructura abierta, manteniendo la superficie seca y antideslizante. El encaje tipo puzzle pasante recorre todo el espesor de la losa y mantiene las piezas firmemente unidas.

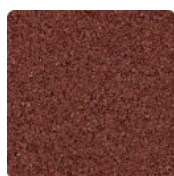
Las baldosas se cortan fácilmente a medida para crear trazados rectos, curvos o ramificados y se instalan en seco sobre una base firme, como rejillas estabilizadoras de grava o de césped fabricadas en plástico.



### Datos del producto

Color	<b>Rojo ladrillo</b>	Peso	<b>5.57 kg/Unidad = 22.28 kg/m²</b>
Instalación	<b>Unión tipo puzzle con biselado suavemente redondeado</b>	Conversión	<b>1 m² = 4 Unidad</b>
Tamaño	<b>540 x 540 x 30 mm</b>	Tamaño útil	<b>500 x 500 x 30 mm</b>

### Propiedades



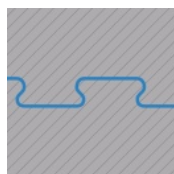
#### Color Rojo ladrillo

El color «Rojo ladrillo» es un tono intenso y cálido de rojo y marrón que recuerda al color de los ladrillos cocidos. Este color se consigue mediante un aglutinante de color que recubre las partículas ELT (partículas de caucho negro provenientes del reciclaje de neumáticos). El rojo ladrillo es un color tradicional que resulta ideal para una amplia gama de aplicaciones, ya que aporta un toque rústico y moderno al mismo tiempo. Las aplicaciones típicas son terrazas, balcones, instalaciones deportivas, parques infantiles y establos. Con el paso del tiempo, la capa de pintura se desgasta.



#### 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.

## Baldosas para aceras (TZ)

### Características



#### Efl

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



#### Con estabilización UV

El granulado de caucho ELT contiene estabilizadores UV.

El color o el recubrimiento de color no se amarillea.



#### 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.



#### Resistente a las heladas

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

### 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.

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

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

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

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

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 4 = Coeficiente de fricción aprox. 0,53

Densidad aparente - valor de escala 2 = de 780 a 840 kg/m³

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

**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)