



Borde de caucho en forma de L (SR)

El borde de caucho en forma de L de WARCO mejora la seguridad en los bordes de muros, escalones y areneros. Protege contra impactos y aristas vivas, y puede utilizarse también como asiento en parques y zonas de juego. El material elástico de granulado de caucho SBR/ELT es drenante, resistente a los rayos UV y al hielo. La superficie se seca rápidamente tras la lluvia y sigue siendo segura en todo momento.

Los elementos se fijan sobre una base limpia y firme con adhesivo de poliuretano elástico. Los tacos de plástico garantizan un posicionamiento exacto y las piezas pueden ajustarse fácilmente en el lugar con una sierra de calar o circular. Así, los areneros, muros y bordes pueden acondicionarse de forma sencilla, segura y duradera.

Datos del producto

Color	Rojo ladrillo	Peso	18.3 kg/Unidad = 18.3 kg/ml
Instalación	Adhesivo elástico permanente SR	Conversión	1 ml = 1 Unidad
Tamaño	1000 x 400 x 80 mm	Tamaño útil	1000 x 400 x 50/150 mm

Propiedades



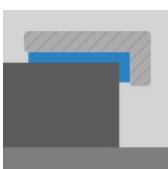
Color Rojo ladrillo

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.



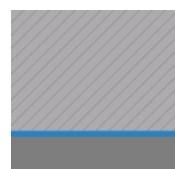
Material

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

El componente tiene una cara inferior plana que se adhiere a un sustrato adecuado. Según las características del sustrato, la unión adhesiva puede realizarse de forma puntual o en toda la superficie. Para ello, se debe utilizar el adhesivo de poliuretano elástico permanente de WARCO o un producto equivalente. Los conectores de plástico facilitan la instalación al garantizar una alineación precisa y mantener los componentes adyacentes en línea.



Estructura de la parte inferior

El producto tiene una cara inferior lisa y completamente uniforme, sin elementos estructurales en relieve ni canales de drenaje. Se apoya por completo sobre la capa de soporte. Si es necesario, se debe garantizar un drenaje adecuado mediante las medidas apropiadas. La instalación o el montaje se realiza sobre una capa de soporte adecuada, nivelada y con capacidad portante permanente. Se recomienda seguir las instrucciones de instalación para garantizar una aplicación correcta.

Borde de caucho en forma de L (SR)

Características



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.



Efl

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



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.

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 5 = amortiguación excelente

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)

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

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 4 = «excelente» (BS 7188)

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

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