



Loseta de caucho – 90 cm (FS)

Esta loseta de caucho de 3 cm de espesor ofrece una protección frente a impactos certificada hasta una altura de caída crítica de 90 cm conforme a la norma EN 1177. Es adecuada para interiores y para zonas exteriores protegidas y crea una superficie resistente, amortiguadora y de bajo mantenimiento.

Las losetas se colocan en patrón trabado mediante conectores plásticos de unión sobre soportes firmes y portantes en interiores o en áreas cubiertas. La cara inferior estructurada apoya la construcción elástica. La loseta es antideslizante, fonoabsorbente, con efecto aislante térmico y toxicológicamente segura.

Datos del producto

Color	Verde hierba	Peso	19.5 kg/Unidad = 19.5 kg/m²
Instalación	Pasadores de conexión: tacos de plástico	Conversión	1 m² = 1 Unidad
Tamaño	1000 x 1000 x 30 mm	Tamaño útil	1000 x 1000 x 30 mm

Propiedades



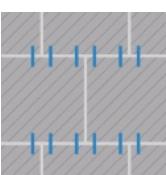
Color Verde hierba

El color «Verde Hierba» es un tono fresco y vibrante de verde que recuerda al color natural de la hierba. Este color se obtiene mediante un aglutinante de color que recubre las partículas ELT (granulado de goma negra proveniente del reciclaje de neumáticos usados). El verde hierba es un color natural y relajante que resulta ideal para su uso en jardines, parques infantiles o áreas recreativas. Aporta un aspecto fresco y natural a cada superficie y se combina fácilmente con otros colores para crear una atmósfera armoniosa y acogedora. La capa de pintura se desgasta con el tiempo.



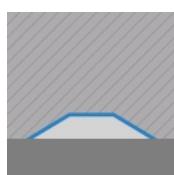
Material

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

En dos lados, entre cada fila de losas, estas se conectan mediante pasadores laterales (tacos de plástico). La instalación debe realizarse con un patrón de junta desplazada, es decir, cada fila de losas se desfasará media losa (junta en T). En este patrón, cada losa se conecta con dos losas de la fila superior y dos losas de la inferior mediante estos tacos. Estos tacos evitan el desplazamiento lateral de las losas, pero no restringen el movimiento a lo largo del eje longitudinal de los tacos. Por esta razón, es necesario instalar un borde perimetral alrededor de la superficie pavimentada.



Estructura de la parte inferior

La cara inferior de la loseta presenta una estructura en relieve compuesta por troncos de pirámide invertidos. Estos troncos de pirámide, de aproximadamente 15 mm de altura, están diseñados específicamente para mejorar la resistencia a la intemperie, la estabilidad dimensional y las propiedades de amortiguación de la loseta, al tiempo que garantizan un drenaje eficiente del agua en aplicaciones exteriores. Las losetas pueden instalarse sobre superficies sólidas como hormigón, asfalto, adoquines o losas de piedra natural, así como sobre sistemas de impermeabilización de cubiertas o rejillas de plástico para césped. Se recomienda seguir las instrucciones de instalación para una aplicación correcta.

Loseta de caucho – 90 cm (FS)

Características



Toxicológicamente seguro

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



90 cm altura de caída crítica (según EN 1177:2018)

Pavimento infantil certificado por TÜV. Seguridad para áreas públicas y privadas. Altura crítica: 90 cm.



Resistente a las heladas

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



Efl

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



Con estabilización UV

El granulado de caucho ELT contiene estabilizadores UV.



Interior y exteriores protegidos

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

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.

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

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

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

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)

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

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

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

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