

Loseta para perreras (HZ)

La loseta para perreras WARCO es una base elástica con aislamiento térmico de granulado de caucho ELT aglutinado con PU. Con 3 o 4 cm de grosor ofrece un pavimento robusto, higiénico y de fácil mantenimiento para perreras y cheniles. El ensamblaje oculto tipo puzzle asegura una instalación estable y un acabado uniforme.

El material drenante evacua el agua rápidamente y permite el uso de desinfectantes. La superficie antideslizante protege las patas y hace el suelo seguro, resistente a las heladas y duradero.



Datos del producto

Color	Granito claro
Instalación	Unión tipo puzzle oculta con biselado redondeado
Tamaño	540 x 540 x 40 mm

Peso	8.36 kg/Unidad = 33.44 kg/m²
Conversión	1 m² = 4 Unidad
Tamaño útil	500 x 500 x 40 mm

Propiedades



Color Granito claro

El diseño de color «Granito claro» está compuesto por gránulos de caucho EPDM coloreados, fabricados recientemente y libres de sustancias nocivas. Combina varias tonalidades de gris en una distribución equilibrada. Los tonos de gris más claros dominan la superficie, mientras que las sombras más oscuras se integran sutilmente, lo que le confiere a la estructura una profundidad y textura similares a las del granito. El material es naturalmente resistente a los rayos UV y mantiene su color durante mucho tiempo. Este diseño de color irradia una belleza elegante y sencilla, y encaja perfectamente en entornos modernos y exigentes que buscan una estética clara pero refinada.



Material

El producto tiene una estructura de dos capas y se fabrica mediante prensado. La capa funcional inferior está compuesta por granulado negro de ELT, obtenido del reciclaje de neumáticos fuera de uso. Desde el punto de vista químico, el granulado ELT es una mezcla de caucho natural (NR) y caucho estireno-butadieno (SBR). La capa superior, conocida como capa de uso, está fabricada con granulado de EPDM (caucho etileno-propileno-dieno) de nueva producción, completamente coloreado, libre de sustancias nocivas y con un tamaño de grano medio. Este producto cumple los estándares de seguridad, durabilidad y funcionalidad más altos.



Instalación

Los bordes de la losa están diseñados con un rebaje escalonado y un sistema de unión tipo puzzle integrado. Dos lados de la losa tienen un encaje positivo, mientras que los otros dos tienen un encaje negativo perfectamente ajustado. Durante la instalación, la unión tipo puzzle crea una conexión permanente entre las losas adyacentes. Gracias a su disposición oculta dentro del rebaje escalonado, el sistema de conexión permanece invisible una vez instalada la superficie. El resultado es un patrón de juntas clásico y en ángulo recto, similar al de un tablero de ajedrez.



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.

Loseta para perreras (HZ)

Características



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.



Apto para agua clorada

Buena resistencia al agua clorada, a los productos de limpieza con cloro y al agua de piscina.



Cfl-s1

Comportamiento al fuego según EN 13501-1: Cfl-s1
Contribución limitada al fuego – Baja emisión de humo



Interior & Exterior

Resistente a la intemperie y a las heladas – uso versátil tanto en interiores como en exteriores.



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

Densidad aparente - valor de escala 3 = de 840 a 900 kg/m³

Resistencia a la compresión - Valor de escala 3 = aprox. 0,5 mm de abolladura residual después de 24 horas de descarga (BS 7188)

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

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

Permeabilidad al agua (EN 12616) – Valor 3 = Infiltración aprox. 300 mm/h (300 l/h/m²)

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

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

Resistencia a la abrasión – Resistencia al desgaste abrasivo – Valor de la escala 3 = «muy bueno» (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
Internet: www.warco.es