

## Esterilla de fitness 18 mm (BZ)

La esterilla de fitness WARCO de 18 mm es una solución versátil para gimnasios en casa y centros deportivos. Combina amortiguación, estabilidad y aislamiento acústico medio – ideal bajo equipos o en zonas de entrenamiento.

La superficie antideslizante asegura una posición estable, mientras que la estructura elástica alivia las articulaciones. Gracias al sistema puzzle, el suelo se instala rápidamente sin adhesivos. Resistente y de fácil mantenimiento, protege a los usuarios, el equipamiento y el suelo.



### Datos del producto

Color	<b>Rattan</b>	Peso	<b>3.73 kg/unidad = 14.92 kg/m<sup>2</sup></b>
Sistema de fijación	<b>Encaje puzzle con bisel redondeado</b>	Conversión	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 unidad</b>
Dimensiones	<b>540 x 540 x 18 mm</b>	Dimensiones útiles	<b>50 x 50 x 1,8 cm   0,25 m<sup>2</sup></b>

### Propiedades



#### Color Rattan

Granulado EPDM en varios tonos de marrón, beige y arena se combina con un aglutinante PU incoloro y resistente a los rayos UV. La mezcla de tonos cálidos y terrosos genera un efecto cromático acogedor y natural que recuerda a materiales trenzados. Como el EPDM es naturalmente resistente a los rayos UV y los pigmentos están completamente integrados en el granulado, la coloración se mantiene estable a largo plazo.



#### Material

Este producto tiene una estructura de dos capas. La capa base está fabricada con granulado de caucho procedente de neumáticos reciclados (ELT – “End of Life Tyres”) de grano grueso, compuesto por caucho natural (NR) y caucho de butadieno estireno (SBR), aglutinado con poliuretano. La capa de desgaste se compone de una mezcla de granulados de caucho etilenopropilendiénico (EPDM) teñidos en masa, de tamaño 1,0 a 4,0 mm, firmemente aglutinados con poliuretano. El EPDM es un caucho sintético no reciclado, libre de sustancias nocivas. Los granulados de EPDM de color son claramente visibles en la superficie.



#### Sistema de fijación

El dentado puzzle integrado en los cuatro lados permite conectar losetas en cualquier dirección sin limitaciones. Cada lado encaja de forma segura y estable con el lado contiguo, creando conexión duradera sin pegado. Los biselados redondeados generan juntas finas y apenas perceptibles que conforman un patrón uniforme y ordenado. No requiere bordura perimetral, simplificando el montaje. La superficie transmite continuidad visual impecable.



#### Estructura de la parte inferior

La parte inferior presenta una densa red de surcos de drenaje de aproximadamente 4 mm de profundidad dispuestos en patrón cuadrado. Durante la instalación, los surcos de las losetas adyacentes se conectan formando una retícula continua. En zonas exteriores y entornos húmedos, el agua puede drenar siguiendo la pendiente bajo el revestimiento; en capas de carga permeables al agua, el agua se filtra directamente en el subsuelo. Se deben observar las instrucciones de instalación.

## Esterilla de fitness 18 mm (BZ)

### Características



#### Apto para agua clorada

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



#### 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).



#### Toxicológicamente seguro

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



#### Cfl-s1

Reacción al fuego según EN 13501-1: Cfl-s1  
Contribución limitada al fuego. Producción limitada de humo.



#### Resistente a las heladas

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



#### Interior & Exterior

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

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

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

Permeabilidad al agua (EN 12616) – Valor 4 = Infiltración aprox. 600 mm/h (600 l/h/m<sup>2</sup>)

Resistencia a la abrasión – Resistencia al desgaste abrasivo – Valor de la escala 2 = «bueno» (BS 7188)

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

Clase de resistencia al deslizamiento DS (EN 14041) - Valor de escala 5 = Coeficiente de fricción aprox. 0,6

Densidad aparente - valor de escala 2 = de 780 a 840 kg/m<sup>3</sup>

Amortiguación de golpes, vibraciones y ruido de impacto – Valor de escala 2 = amortiguación confortable

Aislamiento térmico – Valor de escala 2 = Conductividad térmica aprox. 0,12 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