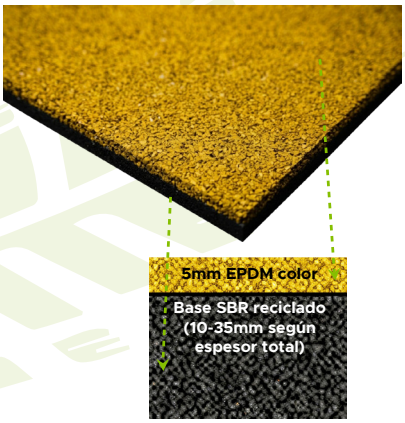
ECOCUR
La segunda vida de los neumáticos

FICHA TÉCNICA

BALDOSA CUADRADA EPDM

Características

- Certificado no tóxico ***(apto para áreas infantiles y contacto con la piel (EN 71-3 metales pesados)***
- Alta resistencia UV ***(colores estables, no se decolora bajo exposición solar prolongada)***
- Resistencia a la intemperie, ozono y temperaturas extremas ***(–40 °C a +120 °C).***
- Resistencia a químicos de piscina ***(tolera cloro, bromo y agentes de tratamiento de agua)***
- Amplia gama de colores vivos y estables ***(ideal para diseño arquitectónico y espacios comerciales)***
- Superficie antideslizante incluso en condiciones húmedas ***(apta para bordes de piscina y exteriores)***
- Absorción de impactos superior ***(protege contra caídas en áreas infantiles y deportivas)***
- Absorbe el sonido y reduce el ruido
- Hipoalergénico y sin olor ***(apto para espacios interiores sensibles)***
- Construcción sustentable ***(capa premium EPDM sobre base de caucho reciclado de neumáticos)***
- Flexible y fácil de instalar ***(se corta con cutter, no requiere maquinaria especial)***
- Bordes de rampa y losetas de esquina disponibles
- Fácil de limpiar ***(trapo húmedo o agua a baja presión, sin químicos agresivos)***



Especificaciones técnicas

Propiedades	Detalles						
Producto	Baldosa de caucho reciclado						
Compuesto	Baldosas de doble capa: Superficie de 5mm de gránulos EPDM virgen coloreado (etileno propileno dieno monómero) sobre base de SBR reciclado obtenido de neumáticos al final de su vida útil, aglutinados con poliuretano de grado industrial.						
Colores	Gris, turquesa, amarillo, rosado						
Textura	Porosa 3-5mm						
Superficie	Acabado fino de gránulo EPDM color uniforme. Base inferior: rugosa antideslizante						
Espesor (mm)	**Carga soportada** (kg/m²) aprox	**Peso de la baldosa (kg)**		**Baldosas por pallets** 1000kg por pallet		**Densidad** kg/m3	**Dureza** Shore A
		1 m x 1m	50 cm x 50 cm	1 m x 1m	50 cm x 50 cm		
10	300-400	10 kg	-	100	400	1.033	52 ± 5
15	600-800	15 kg	3,75 kg	75	300	1.000	52 ± 5
20	900-1100	20 kg	5 kg	62	248	984	52 ± 5
25	1200-1600	24 kg	6 kg	50	200	974	52 ± 5
30	1700-2200	29 kg	-	43	-	967	52 ± 5
35	2300-2800	34 kg	-	40	-	962	52 ± 5
40	3000-3500	38 kg	-	35	-	959	52 ± 5

Aplicaciones recomendadas

Áreas de juegos infantiles · Bordes de piscina, solárium y áreas de deck · Duchas y vestuarios · Terrazas y azoteas · Canchas deportivas exteriores · Gimnasios de alto tránsito · Zonas comerciales exteriores · Rampas de acceso y áreas antideslizantes.

Método de aplicación

Las losetas de caucho deben colocarse sobre una superficie plana y estable, que abarque toda el área a pavimentar. Es recomendable que esta base sea de hormigón o de un piso existente. En superficies exteriores, se requiere que la base tenga pendiente adecuada para el drenaje del agua, a fin de evitar la acumulación de humedad o la formación de charcos bajo el pavimento. Las pendientes deben estar correctamente diseñadas para permitir una evacuación eficiente del agua.

La instalación se realiza uniendo una loseta con otra hasta cubrir toda la superficie deseada. Para ello, se recomienda el uso de adhesivo de contacto, asegurándose de que las superficies a unir estén limpias, secas y libres de polvo o grasa. No se debe aplicar adhesivo sobre superficies húmedas.

En caso de requerir cortes, se recomienda utilizar un cuchillo tipo trincheta o cutter para un acabado preciso.

En el caso de las losetas de 1 m x 1 m, es importante colocarlas siguiendo un patrón similar al de los ladrillos en una pared: es decir, alternando las juntas de cada fila con respecto a la anterior. Esto permite que las placas calcen correctamente y evita que se traben entre sí, asegurando una instalación más firme y estética.

info@ecocur.com.py **www.ecocur.com.py** **+595 986 264973**

GOSEBA S.A RUC:80111455-1
Fábrica: Ruta Internacional Falcón - Clorinda, Vice Pte. Sánchez Km 4,2 Chaco'i, Villa Hayes - Paraguay

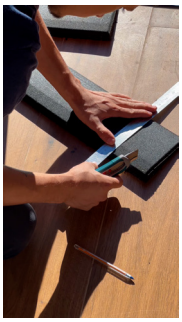
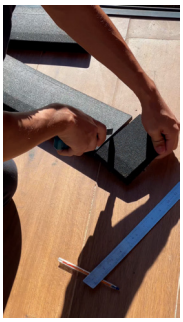
ECOCUR
La segunda vida de los neumáticos

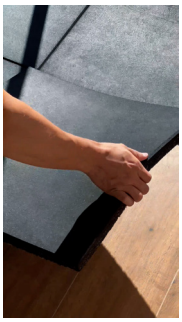
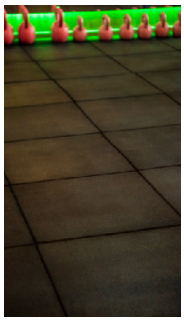
FICHA TÉCNICA

BALDOSA CUADRADA EPDM

PROCESO

VER VIDEO DE INSTALACIÓN AQUI


PASO A PASO

1- Preparar la superficie
Asegurar que esté plana, seca, limpia y con pendiente para drenaje si es exterior.

2- Presentar las baldosas en seco
Distribuir las baldosas sin adhesivo para planificar la colocación y cortes necesarios.

3- Cortar cuando sea necesario
Usar una trincheta o cutter con regla para ajustar bordes o esquinas.

4- Aplicar adhesivo
Colocar adhesivo de contacto en el reverso de la baldosa y sobre el piso. Dejar secar unos minutos.

5- Colocar las baldosas
Presionar firmemente. Las de 1 m x 1 m deben colocarse tipo “ladrillo” (desfasadas) para evitar trabas.

6- Revisión final
Asegurar de que estén bien unidas, sin huecos ni bordes levantados.

Mantenimiento

Las baldosas de caucho reciclado no requieren un mantenimiento especializado, lo que las convierte en una opción práctica y duradera para diversos espacios. Su mantenimiento se limita a la limpieza periódica que permita conservar su aspecto estético y funcionalidad.

Para la limpieza cotidiana, se recomienda eliminar la suciedad superficial como polvo, hojas, tierra o arena mediante un barrido suave con escoba de cerdas blandas. En caso de suciedad más persistente, la superficie puede limpiarse con agua a baja presión, idealmente con una manguera de jardín. Si se desea una limpieza más profunda, puede utilizarse agua con un detergente neutro diluido, aplicándolo con una escoba o cepillo suave y enjuagando luego con agua limpia.

Es importante evitar el uso de productos abrasivos, disolventes, desengrasantes agresivos, ácido muriático, cloro en altas concentraciones u otros agentes químicos corrosivos, ya que estos pueden dañar la estructura del caucho, afectar el color o disminuir la vida útil del producto.

En zonas exteriores donde puede acumularse barro, arena o piedras, se recomienda realizar limpiezas más frecuentes para prevenir el desgaste prematuro o el riesgo de deslizamiento. Un mantenimiento regular no solo mejora la apariencia de las baldosas, sino que también ayuda a preservar sus propiedades antideslizantes y de absorción de impactos.

VER CERTIFICACIONES DE CALIDAD AQUI SGS

Los gránulos EPDM utilizados en la capa superior de nuestras baldosas cumplen con la norma EN 71-3:2019+A2:2024 (migración de metales pesados — Categoría III), certificado por SGS.

Resultado: Aprobado — todos los metales pesados solubles No Detectados.
Reporte SGS N° NGBPC26006434401 · Certificado disponible bajo solicitud.

info@ecocur.com.py **www.ecocur.com.py** **+595 986 264973**

GOSEBA S.A RUC:80111455-1
Fábrica: Ruta Internacional Falcón - Clorinda, Vice Pte. Sánchez Km 4,2 Chaco'i, Villa Hayes - Paraguay