



FICHA TECNICA LOSETA CAUCHO

Dimensiones:

500x500mm, 1000X500mm., 750X750mm. y 1000x1000mm.

Espesor de 10mm hasta 80mm. a consultar

Densidad: 950 kgs/m3+/- en formato macizo y 750 kgs./m3 con ahorros

Dureza shore: +/- 50° Tolerancia de fabricación, +/- 0'5%

Composición

Granulado triturado de caucho SBR procedente del reciclado de neumático, en desuso, granulometría 0'6-2mm ó 2-4 mm.

Con granulado EPDM consultar.

Resina poliuretano (isocianato modificado)

Pigmentos orgánicos e inorgánicos según color.

Características y cualidades

- Absorción de impactos, minimiza las lesiones por caídas.
- Antideslizante sensación de seguridad al caminar.
- Drenante, evita la formación de charcos en la superficie.
- Agradable al tacto y a la pisada por su elasticidad.
- Su aplicación es apta en superficies exteriores como interiores.
- Gran resistencia a la intemperie y efectos merereológicos.
- Permite una amplia combinación de formas y colores de las instalaciones.
- Bajo pedido podemos fabricar losetas a la carta según necesidad.

Campo de Aplicación

Áreas lúdicas, de ocio y deportivas como:

Parques infantiles, áreas biosaludables, guarderías, colegios, gimnasios, zonas deportivas, áreas de piscinas, terrazas, jardines, pasarela playa, galerías de tiro, sector equino, cuadras, caminales, sector ganadero, aislamientos acústicos y térmicos.

NORMATIVA

Ensayadas según norma UNE EN 1177:2018

Extinción

Clasificación de Reacción al Fuego según Norma EN 13501-1:2007+A1:2010

Productos Certificados por:

AIJU + AITEX + ASES XXI + SANPE INGENIERIA

Producto fabricado en España.

RUEDAS LLOPIS, S.L.

Pl L'Alcudia, c/ Muro, 6 y 8 • 03820 Cocentaina (Spain) T +34 966 500 762
www.ruedasllopis.es ruedasllopis@ruedasllopis.es



Instalación

Toda instalación debería de ser realizada por profesionales acreditados

Recomendaciones:

Para una perfecta instalación, el suelo sobre el que se quiere colocar el pavimento de caucho debe estar LISO, FIRME, LIMPIO y SECO.

Es aconsejable pegar las losetas al suelo en toda el área perimetral para evitar el levantamiento. El resto del área central no debería de pegarse al suelo, sino emplear sistema de unión entre las losetas que permitan su movilidad sin crear tensiones ni separaciones entre ellas. Existen sistemas de fijación como sistema cruceta, sistema solapado, sistema con cánulas y sistema caras rectas, consultar características.

El adhesivo aconsejado para fijar el pavimento de caucho deberá seguir las instrucciones del fabricante del mismo para asegurar una mejora adherencia.

Debido a la permeabilidad de las losetas el área donde se van a instalar el pavimento debería contar con un sistema para el drenaje del agua.

Se recomienda no pisar el lugar donde se instale el pavimento de caucho hasta 24 horas después de su instalación.

Inspección y Mantenimiento

A) Inspección ocular de rutina diaria:
Mantenimiento de rutina

La limpieza del revestimiento se llevará a cabo limpiando con agua y jabón, incluyendo la recogida de residuos o sustancias contaminantes con objeto de mantener el nivel de seguridad.

B) Inspección funcional:
Mantenimiento correctivo

Consistente en la sustitución de las losetas defectuosas o desgastadas con objeto de corregir defectos y restablecer el nivel de seguridad necesario
Esta inspección se realizará con una frecuencia de 6 a 12 meses.

C) Inspección Anual:

Esta inspección es conveniente que sea realizada por persona o entidad competente que realice una labor a modo de auditoria técnica, se realiza para comprobar que los revestimientos absorbedores de impactos son conformes según EN-1177:2018 para cada equipamiento de juego instalado en el área.

RUEDAS LLOPIS, S.L.

PI L'Alcudia, c/ Muro, 6 y 8 • 03820 Cocentaina (Spain) T +34 966 500 762
www.ruedasllopis.es ruedasllopis@ruedasllopis.es

CIF B03980851 Inscrita en el Registro Mercantil de Alicante, Tomo 1.757, Folio 160, Hoja A-29.381, Inscripción 1ª