

PAVIMENTO DE CAUCHO EN LOSETAS

Existen dos tipos de losetas:

- 1. LOSETAS EN SBR. SISTEMA MONOCAPA.**
- 2. LOSETAS BASE SBR Y CAPA SUPERIOR EPDM. SISTEMA BICAPA.**

1. LOSETAS EN SBR (SISTEMA MONOCAPA):

El pavimento de caucho en losetas está fabricado principalmente en (SBR) mezclado con resinas especiales y pigmentos.

SBR (Styrene Butadiene Rubber (±37%))

Es caucho granulado se obtiene mediante la trituración de neumáticos, desechos de caucho. Por este método, se separa la parte textil y metálica, del caucho (SBR). La granulometría usada es de 1 a 5 mm.



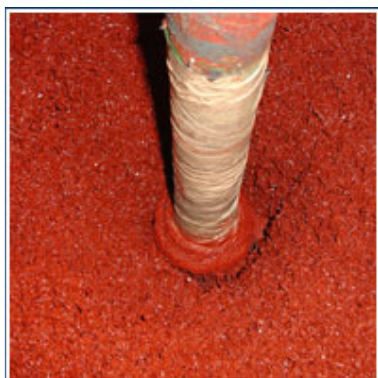
- **Resinas y Catalizadores**

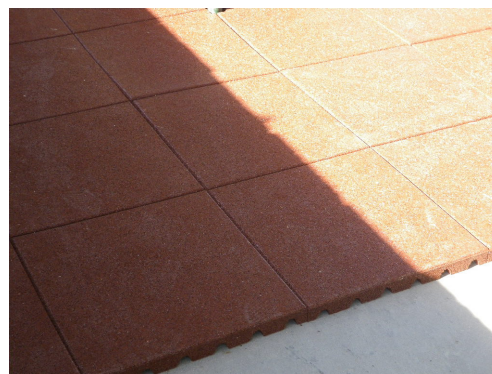
Son los elementos aglutinantes que favorecen la adherencia de la mezcla de granulado y fibra de caucho (SBR).



- **Pigmentos**

El pigmento verde y el marrón (Rojo Burdeos) sirven para colorear el caucho SBR. Así, la baldosa resulta estéticamente más atractiva. Existen otros pigmentos como el azul, el naranja, el beige, etc. Sin embargo, el rendimiento de los colores es inferior.





2. LOSETAS EN SBR Y CAPA SUPERIOR EPDM (SISTEMA BICAPA)

El pavimento de caucho en losetas que hemos presentado es el más habitual (SBR mezclado con resinas y pigmentado), pero luego tenemos losetas fabricadas con base de SBR y una capa superior de 1 cm. en EPDM, que permite utilizar una gama de colores muy amplia.

Este tipo de losetas están fabricadas en dos capas, la base negra, SBR mezclado con resinas y la capa superior de EPDM.

¿Que es el EPDM?

El EPDM (Etileno-Propileno-Dieno-Monómero) es un granulado de caucho virgen que puede usarse en la capa superior de las baldosas o en la superficie del pavimento «in situ».

El EPDM, en cuanto al caucho virgen, no pierde el color con el paso del tiempo ni desprende polvo negro.

El granulo de EPDM se mezcla igualmente con resinas y catalizadores especiales para la fabricación de la loseta





PARA LOS PERÍMETROS FABRICAMOS:

- Losetas con rampa.
- Losetas con esquina.
- Bisel Perimetral.
- Bordillos especiales.

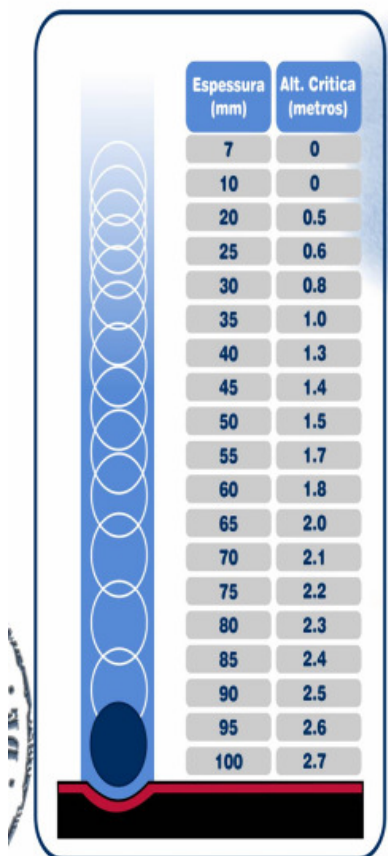
APLICACIONES DEL PAVIMENTO DE CAUCHO EN LOSETAS:

- Áreas recreativas.
- Parques Infantiles
- Jardines de Infancia
- Salas de Rehabilitación.
- Hogares de Ancianos.
- Balnearios.
- Centros Veterinarios.
- Centros Equestres.
- Bordes de Piscina.
- Gimnasios.
- Guarderías.
- Comunidades.

CARACTERÍSTICAS DEL PAVIMENTO AMORTIGUADOR EN LOSETAS:

- Resistente a la intemperie.
- Pavimento Drenante. Permeable al agua.
- Flexible.
- Absorbente de impactos.
- Antideslizante.
- Aislantes.
- Anti – bacterias. No tóxico.
- Ecológico.
- Reciclable.
- Duradero.
- Insonorizantes.

ESPEORES EN FUNCION DE LA ALTURA CRÍTICA



CERTIFICADOS Y HOMOLOGACIONES

Todas nuestras losetas de caucho están homologadas y certificadas según la normativa EN1177 (2008).