

FICHA TÉCNICA – PUZZLE MAT 3D

Breve descripción de la loseta Puzzle Mat 3D con protección contra caída:

Las losetas antiácida hechas de gránulos de caucho reprocesado son especialmente adecuadas para la protección contra caída en parques infantiles. La superficie de las losetas de caucho "Puzzle Mat 3D" es lisa y de poros abiertos y en la parte inferior de las losetas antiácida se fijan desagües de 4 cm de ancho para el drenaje del agua. Cada loseta tiene tres elementos de puzzle que se pueden colocar en los elementos intermedios de la otra loseta. Las perillas de los elementos del puzzle también se pueden colocar en las muescas de las perillas en el lado opuesto. Las losetas están disponibles en las dimensiones 55 x 55 cm.



Lado superior del Puzzle Mat 3D



Lado inferior del Puzzle Mat 3D



Variaciones de color:

Las losetas están disponibles en 4 colores básicos: rojo, verde, negro y gris.

Es posible que se produzcan ligeras variaciones en el color en el pavimento, debido a las diferencias en los materiales de base reprocesados de origen reciclado.



Rojo



Verde



Negro



Gris

FICHA TÉCNICA – PUZZLE MAT 3D

Componentes de fabricación:

Material de base:	Gránulos de caucho reciclado (1-3 mm tamaño de gránulos)
Aglutinante:	Adhesivo de PU
Colorantes:	
(Producto rojo)	pintura en polvo roja
(Producto verde)	pintura en polvo verde
(Producto negro)	pintura en polvo negro
(Producto gris)	pintura en polvo gris

Tamaños, pesos y alturas de caída:

Nuestros productos con protección contra caída cuentan con las normas MSZ EN 11767-1:2018 y MSZ EN 117:2018. Nuestro Puzzle Mat 3D tiene una altura de protección contra caída de 1,6m a 2,8m. Los productos tienen una tolerancia de anchura y longitud de 1 – 2% y una tolerancia de 1 – 2 mm de grosor. Se recomienda almacenar los productos durante al menos una semana antes de la instalación para que alcancen sus tamaños finales.

Grosor	Tamaño	HIC	Valor de protector de articulaciones	Peso/pieza
4,5 cm	55 x 55 cm (62 x 62 cm en el embalaje)	1,6 m	70%	8,9 kg
6,0 cm		2,1 m	71%	11,8 kg
8,0 cm		2,8 m	74%	16,5 kg

Clase de protección contra incendios:

E_{fl} (inflamabilidad por llama directa, comportamiento de combustión por calor radiante)

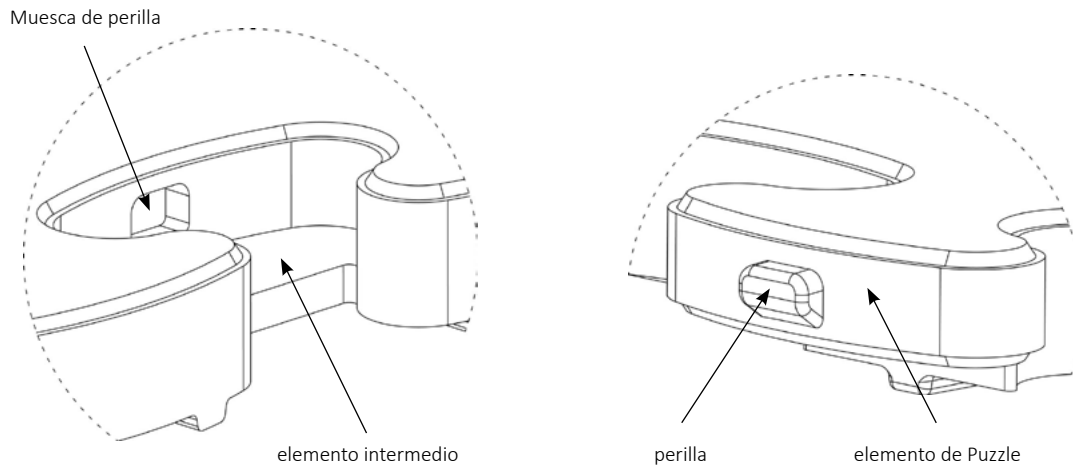
Método de evaluación

- MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
- MSZ EN ISO 11925-2:2011
- MSZ EN ISO 9239-1:2011

FICHA TÉCNICA – PUZZLE MAT 3D

Instalación de los losetas:

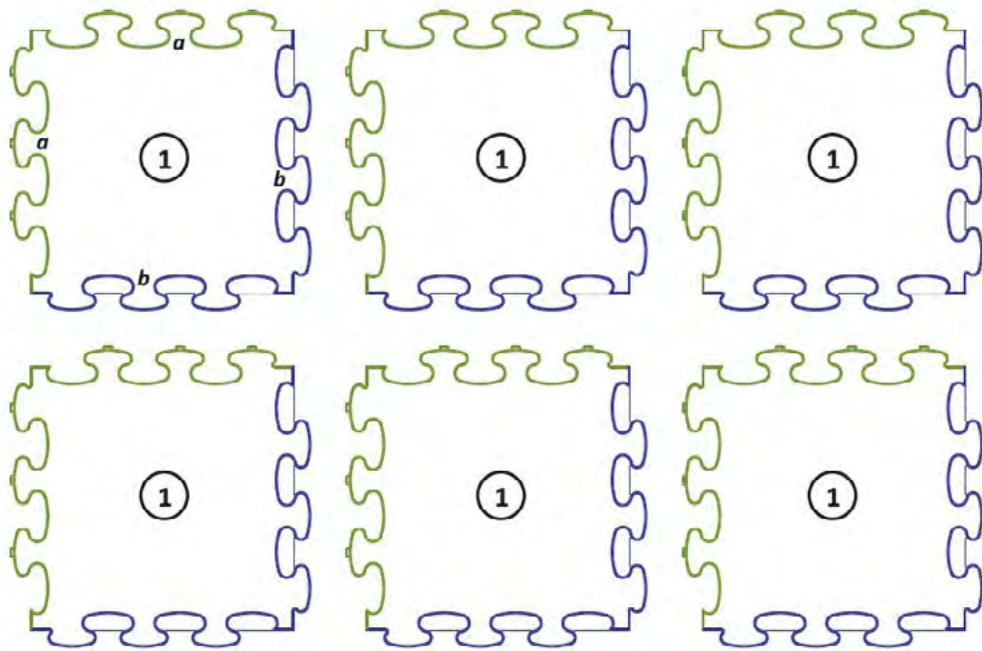
Los pasos más importantes para unir las losetas:



Al colocar las losetas de protección contra caída, debe comenzar en el orden correcto, los pasos se pueden realizar como se muestra en la siguiente figura:

- las losetas anticaída marcadas con 1 están unidas entre sí;
- los lados están marcados en verde con la letra "a" y en azul con la letra "b";
- Juntar los diferentes lados. Las partes positivas del Puzzle están vinculadas a los elementos intermedios con las uniones negativas;
- Al unir las fichas, los botones de Puzzle encajan en las muescas de las perillas de los negativos donde se encajan los puntos de conexión con los elementos intermedios;

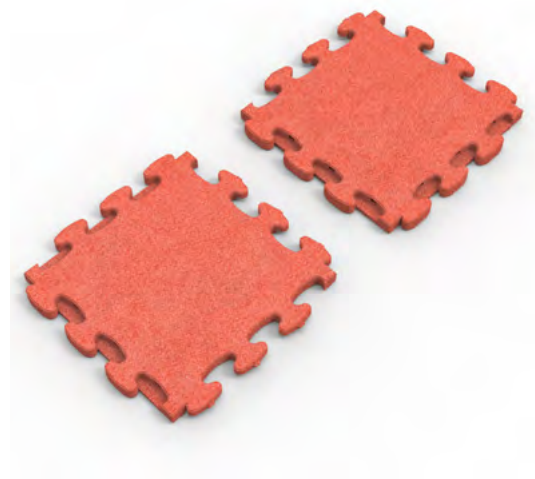
FICHA TÉCNICA – PUZZLE MAT 3D



Para evitar que los elementos de las losetas de protección contra caída “Puzzle Mat 3D” se enfrenten entre sí, las losetas deben colocarse generalmente como se muestra en la siguiente ilustración.



Conexión correcta



Conexión errónea