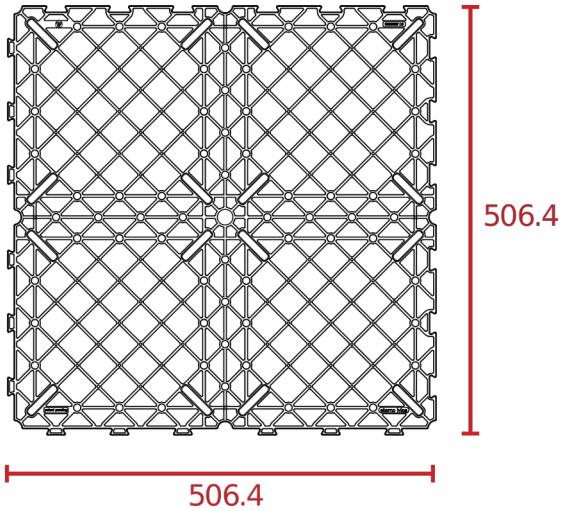
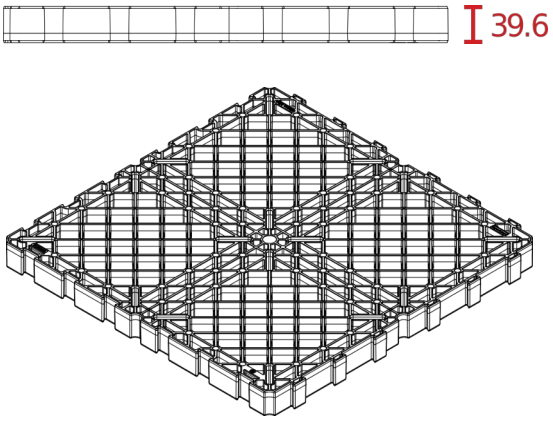
Adjustable paving support
Ficha técnica SOPRO50_esp
Ed. 001 - 20220615

Suimco

Rejilla de Seguridad





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La rejilla de seguridad está formada por un panel que mide 50 x 50 cm y 4 cm de altura, fabricado con polímero negro. La finalidad de este panel es crear un subsuelo sobre el que se pueden colocar diferentes tipos de suelos, como gres porcelánico, mármol, piedra, etc.

Las rejillas se colocan una al lado de la otra y se unen entre sí mediante las juntas de "cola de milano" dispuestas a lo largo de todo el perímetro, formando así una superficie continua y robusta. El sistema se completa con los soportes regulables en altura (PRIME®, SE, NM) cuyo cabezal se acopla en las ranuras especiales previstas en las esquinas, en el centro del panel y a lo largo de los bordes laterales, situadas en la parte inferior de la rejilla.

Si se quiere obtener una estructura más robusta se recomienda añadir un soporte en el centro de la rejilla y a lo largo de los cuatro bordes laterales.

La rejilla de seguridad debe colocarse en el exterior. En el caso de colocación con losas de gres porcelánico u otros tipos de losas, recomendamos utilizar los siguientes accesorios:

- Distanciador MINI DM sin punta, grosor 4 mm
- Nivelador LGH, diámetro 110 mm, espesor 1 - 2 - 3 mm
- Altura del espaciador 15 mm, grosor 2 - 3 - 4 mm
- Clip o espaciador perimetral de acero inoxidable o PP

MATERIA PRIMA

Polipropileno

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

Material reciclable - no peligroso

CARACTERÍSTICAS

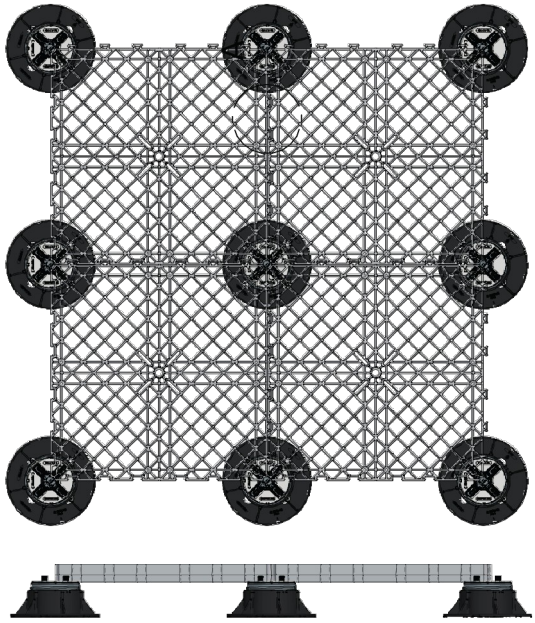
	Unidades	Valor			Tolerancia
Ancho	cm	50.6			+/- 0.5
Alto	cm	4			+/- 0.2
Superficie de apoyo	cmq	2500			+/- 2
Peso	Kg	2.9			+/- 0.05
Dureza	Shore d	70			+/- 3
*Flexión Máxima**	%	1			\
Resistencia a baja temperatura	°C	-40			\
Test de Flexión	mm	1	3	6	\
***Carga Central*	KN	0,35	1,35	3,16	\
***Carga Lateral*	KN	0,40	1,33	3,21	\
***Carga lateral + soporte Central **	KN	0,95	5,97	19,50	\

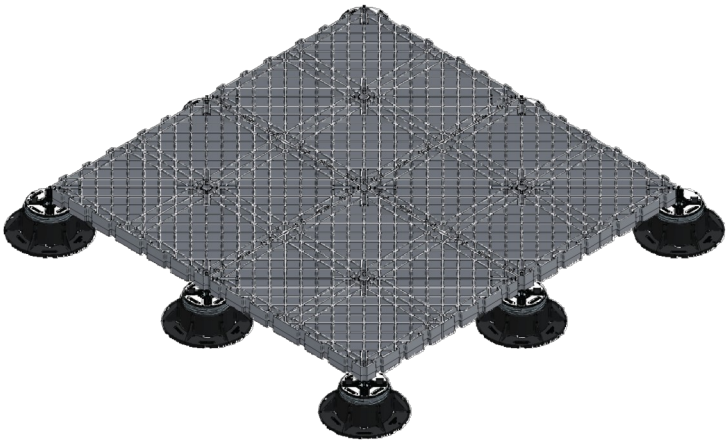
*Para reducir el grado de flexión se recomienda añadir un soporte en el centro de la rejilla.
**Pruebas realizadas por el Departamento Civil y Medioambiental de la Universidad de Padua. 1 kN = 102 kg

INSTALACIÓN

1.- Coloque los soportes sobre la superficie de colocación a la altura deseada.
2.- Coloque los paneles de rejilla sobre los soportes en correspondencia con las ranuras especiales previstas y acerque los paneles entre sí mediante los acoplamientos "cola de milano".
3.- Compruebe que la superficie continua obtenida es perfectamente plana, utilice la llave de ajuste si es necesario.
4.. Coloque los elementos del pavimento (gres porcelánico, mármol, piedra, etc.) teniendo cuidado de colocar el distanciador MINI DM sin la punta para crear la junta y, a continuación, alinee todos los elementos.

- El nivelador LGH, de 1 ó 2 mm de espesor, tiene la función de nivelar situaciones particulares.
- El distanciador transversal de 15 mm de altura puede utilizarse como alternativa al distanciador MINI DM. Su función es crear la "junta" y alinear también los elementos del suelo.
- A lo largo de los bordes perimetrales, utilice el separador o clip perimetral especial de acero inoxidable o PP.





CÓDIGO

Código	Descripción	Unidades de embalaje
SOPRO50	Rejilla de seguridad de PP de 50,6 x 50,6 x 4 cm para suelo flotante exterior	200

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Los palets finalmente se embalan con film de polietileno
Es recomendable almacenar los materiales, protegidos de las inclemencias meteorológicas, en almacenes interiores.

Nota:

Las características técnicas descritas se corresponden a los valores medios de los ensayos realizado por el fabricante en sus laboratorios. Se consideran indicativos y no vinculantes.

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y usos de los productos se basa en los conocimientos adquiridos por el fabricante y SUIMCO hasta el momento actual.

Los productos se han de almacenar y utilizar de forma correcta.

El funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores fuera del alcance del fabricante del producto y de SUIMCO.

Los datos se pueden modificar sin previo aviso

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición

SUIMCO MATERIALES SL

C/ Vern 8
17452 - Massanes
Girona - España
Tef. 972863020 - 972863040
Fax. 972874455

comercial@suimco.es
www.suimco.es