

Ficha Técnica Soporte Caviti

Modelo **SC10-SC15**

SC10	
Tipo	No Regulable
Material	Poliolefina con carga mineral
Resistencia a compresión	15.000 kg
Apoyo superior	100x100 mm
Apoyo inferior	100x100 mm
Altura mínima	10 mm
Drenaje entre losas	4 mm
Corrección desnivel	no

SC15	
Tipo	No Regulable
Material	Poliolefina con carga mineral
Resistencia a compresión	4.500 kg
Apoyo superior	100x100 mm
Apoyo inferior	100x100 mm
Altura mínima	15 mm
Drenaje entre losas	4 mm
Corrección desnivel	no



Modelo **SC10**



Modelo **SC15**

Campos de aplicación

Pavimentos flotantes de exterior tales como terrazas de viviendas, cubiertas técnicas, zonas peatonales, cubiertas de mantenimiento, zonas comunes de paso, etc...

Restricciones de uso

- Prohibido su uso en instalaciones de animales.
- Prohibida su utilización para tránsito rodado.
- Sobre gravas, hormigón celular, directamente sobre el terreno y láminas asfálticas no protegidas.

Tipos de apoyos y pavimentos

- Apoyos en mortero y rasilla.
- Apoyos en aislamientos de EPS o XPS.
- Impermeabilizaciones de clorocaucho, telas bituminosas o asfálticas.
- Baldosas prefabricadas de hormigón y porcelánicas.
- Baldosas de piedra natural.
- Tarimas de madera con rastrel o preconformadas en taller.

*** En instalaciones sobre EPS o XPS, la densidad del mismo debe ser validada en función de las cargas de uso definidas.**

Propiedades del sistema

- Obtención de pavimentos flotantes totalmente registrables.
- Permite el paso de instalaciones por debajo del pavimento.
- Consigue superficies totalmente horizontales.
- Compensa las pendientes de cubierta.
- El sistema funciona por gravedad, no es necesaria la utilización de adhesivos.
- Separación entre baldosas de 4 mm.
- Posibilita la instalación manteniendo la junta o a matajuntas.
- El sistema en conjunto evita el envejecimiento prematuro de los distintos tratamientos de cubierta.

Consumos

Instalaciones manteniendo la junta	
Pavimento 400x400 mm	7,0 unid/m ²
Pavimento 500x500 mm	4,7 unid/m ²
Pavimento 600x600 mm	3,5 unid/m ²
Tarimas de madera	
Interejes de 500x500 mm	4,7 unid/m ²

Instalaciones a matajunta	
Pavimento 400x400 mm	14,0 unid/m ²
Pavimento 500x500 mm	9,4 unid/m ²
Pavimento 600x600 mm	7,0 unid/m ²
Tarimas de madera	
Interejes de 500x500 mm	9,4 unid/m ²

Montaje

- El montaje es rápido y sencillo ya que se colocan a la vez losas y apoyos de forma continuada. Una vez trazada y montada la primera hilera, la ubicación del resto es puramente mecánica, pues a cada losa le corresponde un apoyo. Es importante trazar con cordeles la primera línea, pues de esta alineación inicial depende el resto del montaje, que se irá acoplando sucesivamente tipo puzzle.
 - Colocación: La colocación y nivelación se realiza mediante cuerdas y nivel de burbuja. No se recomienda la nivelación con equipos láser, ya que las posibles irregularidades de las baldosas podrían producir errores.
 - Modelos regulables: Con estos modelos se obtienen alturas desde los 50 mm hasta los 670 mm, compensan la pendiente desde Plana hasta un 2 %.
- * Para alturas o pendientes mayores, consultar con nuestro Departamento Técnico.
- Modelos no regulables : El Modelo no regulable se compone a partir de unas plaquetas de geometría cuadrada de dimensiones 100x100 mm con dos espesores distintos, el modelo SC10 de 10 mm y el modelo SC15 de 15 mm de espesor. Ambos son apilables, pudiendo obtenerse alturas de hasta 50 mm.

Características químicas del producto

- Resistente a soluciones acuosas de sales inorgánicas, ácidos y álcalis.
- Resistente a la mayoría de disolventes orgánicos como alcoholes, ésteres y cetonas.
- Resistente a soluciones de detergentes comerciales y lejías.
- Resistente a microorganismos por no constituir terreno de cultivo para éstos.
- No resistente a sustancias oxidantes como ácido nítrico o sulfúrico y a disolventes, hidrocarburos halogenados, gasolina.

* Para usos fuera de la relación anterior consultar con nuestro Departamento Técnico.

Características físicas y mecánicas del producto

- Fabricación por termo-inyección.
- Color negro.
- Base del material: Polipropileno con carga mineral.
- Estabilidad térmica (-25 °C +110 °C).
- Estabilidad dimensional.
- Capacidad mecánica a compresión de 750 Kg/unid.
- Modelo con altura regulable.