



### Shield Tech 10

#### Descripción técnica del producto

**Shield Tech 10** es una espuma poliolefínica de celda cerrada reticulada físicamente, por lo que es un producto ligero y de alta flexibilidad. Esta espuma tiene una elevada estabilidad dimensional: mantiene sus características tanto en ambientes fríos como en ambientes cálidos. Se suministra con superficie acanalada, siendo capaz de absorber dilataciones y encogimientos normalmente causados por diferencias de temperatura en el ambiente, que le ofrecen un excelente sistema de drenaje. Su estructura de celdas cerradas hace que no absorba el agua, evitando así la congelación del material durante el invierno. Excelente comportamiento medioambiental. Producto Reciclable.

Shield Tech 10 es una sub-base técnica, específicamente diseñada para su instalación con nuestro césped artificial en superficies que por su uso requieren de una amortiguación adicional. Se caracteriza por su absorción de impacto óptima y restitución de energía, aportando una pisada comfortable. Sus canales en forma de cuadrícula, además de favorecer el drenaje, compensan la dilatación y contracción del material durante la instalación y uso, evitando la formación de ondulaciones y arrugas debido a cambios de temperatura.

#### Ficha técnica (propiedades físicas según ISO 7214-2007)

##### Características

<b>Espesor*</b>	10 mm. +/- 10% ISO 1923	<b>Permeabilidad agua (en vertical)</b>	10'000 mm/hr EN 12616
<b>Densidad</b>	0,24 kg/m2 (valor medio)	<b>Permeabilidad agua (en horizontal)</b>	2'000 mm/hr EN 12616

##### Propiedades

<b>Conductividad Térmica a 20 °C</b>	0,046 W/mk ISO 8301	<b>Absorción de agua (sin acanalar)</b>	Celda cerrada < 1% ISO 2896
--------------------------------------	---------------------	---	-----------------------------

##### Ensayos

<b>Remanencia a la compresión bajo carga estática ISO-1856-C</b>	Deflexión del 25%/24h 23°C 24h tras carga <9%	<b>Info. toxicológica/ ecológica</b>	DIN 18035-7: 2002-06 EN 71-3
		<b>Información Microbiológica</b>	Resistente a ataques de micro-organismos.