



CareTech 10

Descripción técnica del producto

CareTech 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.

CareTech 10 es una sub-base técnica, específicamente diseñada para su instalación con nuestro césped artificial. Se caracteriza por su absorción de impacto óptima y restitución de energía, aportando una pisada confortable. 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

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

Propiedades

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

Ensayos

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

Esta Ficha Técnica sustituye a las anteriores versiones. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este documento son de carácter orientativo, correspondiendo a los valores medios de laboratorio. Albergrass se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y declina cualquier responsabilidad por un uso indebido.

Versión 1.1 aprobada el 01/11/2016