

CELDAS DE DRENAJE



FLO-CELL 50mm

Descripción: Flo-Cell es un sistema de drenaje innovador diseñado para aplicaciones como jardines en azoteas, cajas de plantación y campos deportivos. Ofrece una estructura robusta y ligera que facilita un drenaje eficiente sin agregar peso significativo. Fabricado con materiales reciclados de alta calidad, este producto es ecológico y duradero. Flo-Cell está disponible en varias dimensiones, con capacidades de resistencia que van desde 50 hasta 155 toneladas por metro cuadrado. Su diseño de celda abierta permite una alta tasa de flujo de agua, mejorando la permeabilidad del suelo y reduciendo la acumulación de agua superficial.

FLO- CELL 50mm	
DIMENSIONES	ALTURA: 50mm ANCHO: 575mm LARGO: 575mm (A) 1.97" (A) 22.64" (L) 22.64"
PESO PARTE	1650gramos
PESO POR METRO CUADRADO	4.95Kg
MAXIMA RESISTENCIA	140 TON/m ²
TASA DE FLUJO	2,56 L/seg/m 1% de gradiente
PIEZAS POR METRO CUADRADO	3
VOLUMEN VACIO	90%
VACIO SUPERFICIAL	70%
MATERIAL	100% material reciclado, 95% Polipropileno reciclado, 5% materiales propios seleccionados.
COLOR	Negro
RESISTENCIA QUIMICA Y BIOLOGICA	No se ve afectado por mohos, algas, productos quimicos del suelo, bacterias ni betun
TEMPERATURA DE SERVICIO	Desde -10°C hasta 70°C
VIDA UTIL APROXIMADA DEL MATERIAL	Sobre los 100 años, evitando la exposición a la radiación ultra violeta.

NOTAS.

Los valores publicados corresponden al sentido más desfavorable del Geotextil. Los valores típicos corresponden al promedio de todos los datos históricos.