

TERRAFLOW[®] Q-DRAIN[®]



- Terrazas verdes
- Rellenos sanitarios
- Estructuras de suelo reforzado
- Submuraciones
- Campos de césped sintético
- Trincheras drenantes
- Sistema de captación de gases

TERRAFLOW

Q-DRAIN®

Descripción

Es un geocompuesto de drenaje obtenido a partir de monofilamentos de PP extruido, unidos con uno o dos elementos filtrantes (geotextiles no tejidos), tiene una configuración de canal paralelo, que le otorga al producto una alta resistencia a la compresión. La versión para campos deportivos incluye una membrana de poliolefina en una de sus caras y un sistema adhesivo para la unión entre rollos.



Beneficios

- Material ligero y flexible, lo que hace su instalación Rendimientos de instalación superiores a drenes tradicionales.
- Eliminan la necesidad de material granular para materializar los drenes, minimizando el consumo y transporte de materiales a obra.
- Fabricados con materiales resistentes a la degradación química y biológica, asegurando su rendimiento durante la vida útil de la obra.
- Posibilidad de instalación en obras con limitaciones de espacio.

Tipologías

	Material	Gramaje (gr/m ²)	Permeabilidad Normal al plano (90 mm/s)	Apertura de Poros (μ)	Espesor (mm)	Capacidad drenante l/(m·s)*	Medidas del rollo (m)
Geotextiles	PP	100	90	95	-	-	-
Núcleo drenante	PP	500	-	-	-	-	-
Geocompuesto	-	700	-	-	8	2,65	2x40

* Presión: 20 kPa / Gradiente hidráulico: 1 / Contacto Suave-Rígido



DRENAJE



FILTRACIÓN



SEPARACIÓN



PROTECCIÓN