



Permavoid 150

Ref:

**Permavoid
150 SC**

PERMAVOID150® **SISTEMA MODULAR PARA SUDS Y** **SUBBASE EN ARBORICULTURA**

708 mm x 354 mm x 150 mm. Compresión axial vertical 715 kN/m² y Compresión axial horizontal 156 kN/m²

El sistema se caracteriza por su excepcionalmente alta resistencia a la compresión y resistencia a la flexión. Las unidades conectadas con PermaTies crean una plataforma rígida estructural, ideal para aplicaciones de subbase multifuncionales.

Para realizar sistemas de drenaje urbano sostenible (SUDS), adecuado para la captación de aguas pluviales "balsa", su almacenamiento, conducción y riego por capilaridad, en azoteas verdes y jardines.

Sustituye a la sub-base de grava, para la creación de una sub-base de peso ligero con espacios abiertos del 95%, ideal para arboricultura, parques ecuestres, campos deportivos, carriles bici, etc.

PERMAVOID 150

- ◆ Contribuye a combatir el efecto "Isla de Calor"
- ◆ Reduce la carga de los sistemas de alcantarillado urbano, al permitir la filtración, almacenamiento o infiltración del agua in situ.
- ◆ Previene el daño a la pavimentación urbana, dotando a las raíces de un medio donde desarrollarse.
- ◆ Actúa como contenedor de un sustrato adecuado, para el mejor crecimiento del sistema radicular.
- ◆ Solamente requiere una capa de nivelación para la colocación del pavimento sobre el sistema.
- ◆ Permite el tráfico rodado hasta 30 km/h.

SWAN WATER SOLUTIONS

Avenida de Europa, 19
Tercera planta
Parque industrial La Moraleja.

28108-Alcobendas-Madrid

www.swanwatersolutions.com

(+34) 91 793 24 33