

Aquabox

Sistema de detención y retención para flujo pluvial

Aquabox es un sistema de gestión de aguas pluviales compuesto por módulos subterráneos de plástico, diseñados para una rápida instalación y fácil inspección.

Ideal para aplicaciones de **detención, infiltración o reúso**, su versatilidad lo hace perfecto para proyectos que van desde áreas verdes hasta entornos urbanos e industriales. **Aquabox** permite crear sistemas de almacenamiento de gran capacidad, con flexibilidad en geometría y altura, ocupando menos espacio que métodos tradicionales como las zanjas de grava.

Características

- Instalación rápida y sencilla
- Alta resistencia a cargas pesadas: SLW30 a SLW60
*SLW30 (625 kN/m²) / HS20 (560 kN/m²)
*SLW60 (830 kN/m²) / HS25 (697 kN/m²)
- Proporción de vacíos del 96%
- Módulos de 750 x 750 x 800 mm (29.5" x 29.5" x 31.5") que son fáciles de manejar
- 0.43 m³ (15.24ft³) por módulo Aquabox

Beneficios

- La configuración interna del sistema permite un fácil acceso para inspección, mantenimiento y limpieza.
- Los módulos son apilables, lo que permite transportar 453 m³ (16,000 ft³) de volumen instalado en un solo camión.

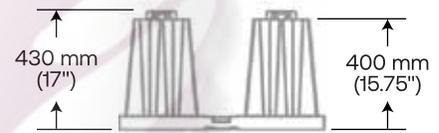
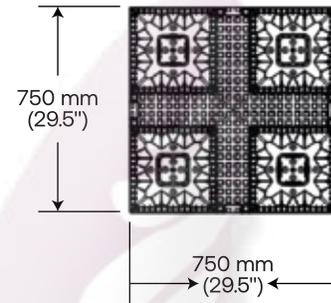
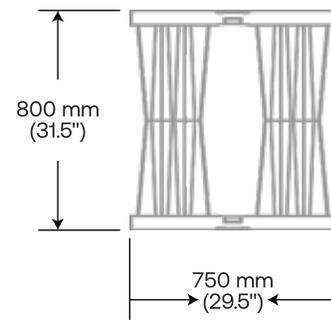
Aplicaciones

- Detención
- Retención
- Reúso
- Infiltración



Dimensiones

Dimensiones	750 x 750 x 800 mm (29.5" x 29.5" x 31.5")
Peso	20.4 kg (45 lbs)
Material	Polipropileno reciclado con aditivo de vidrio
Volumen neto	0.43 m ³ (15.24 ft ³)
Proporción de vacíos	96%
Tamaño de pallet	9800 x 1520 x 2580 mm (385.8" x 60.0" x 101.6")
Número de piezas por pallet	80



Corte Longitudinal

