

AquaAirbox™-kassett

Produkt

AquaAirbox™ är ett kassettsystem med många användningsområden, som både kan användas som magasin för fördröjning och utsläpp av dagvatten, samt som bevattnings- och utluftningssystem för grön infrastruktur, så som gröna tak, takträdgårdar, stadsträd, regnbäddar eller annat.

Varje kassett har möjlighet till anslutning av ett 110 mm avlopp och kan inspekteras och rensas genom en speciell rensningskanal.

Bredd: 400 mm

Längd: 800 mm

Höjd: 150 mm (finns även att få i 40, 80 och 110 mm)

Material: 100 % återvinningsbart PP

Volym: 44 liter

Tillåten belastning: 1000 kN/m²

Användning

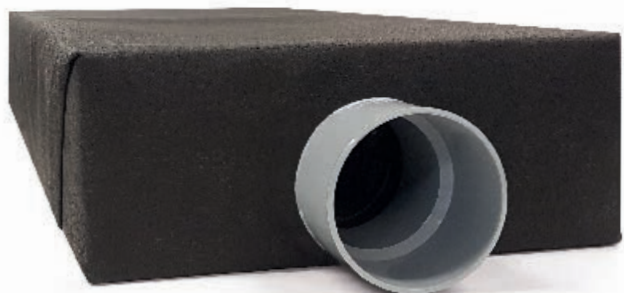
AquaAirbox™ kan användas till fördröjning och utsläpp av dagvatten, och är idealisk för ställen där grundvattnet ligger högt, eller där magasinerna ska ligga tätt inpå belastad yta.

Kassetten kan också användas som bevattnings- och utluftningssystem för träd planterade i hårdgjord yta. Ger möjlighet att utnyttja uppsamlad yt- eller takvatten för bevattning av träden.

Kan dessutom användas som fördröjning i samband med gröna tak. Kassetten etableras ovanpå ett vattentätt membran, varefter taket etableras ovanpå kassetten.

Beskrivning

Kassettsystem med många användningsområden, framställt i 100 % återvinningsbart PP. Varje kassett är tvådelad med en totalhöjd på 150 mm. I mitten av den samlade modulen löper en rensningskanal som tillåter inspektion, rensning och underhåll genom en anslutning på 110 mm. Maximal tillåten belastning är 1000 kN/m².



Monteringsprincip på betondæk:

