



INSTALLATIERICHTLIJNEN

GBU AQUAMULTI AIRBOX 40mm

1 Ondergrond

Bestaande laag puin of grond. Zorg ervoor dat de ondergrond voldoende drainerend en stabiel is voor de beoogde belasting.

2 Bomezand of bomengranulaat

Aanbrengen van een laag bomenzand of bomengranulaat. Type en laagdikte in overleg met groenspecialist.

3 Wapening

Aanbrengen van GBU Twinwall Geonet als versteviging tussen bomenzand of bomengranulaat en AquaMulti Airboxen. Indien nodig, zorg voor een overlap van 40 centimeter. Het geonet dient tot minimaal 50cm rondom de AquaMulti Airboxen te worden aangebracht.

4 Scheidingsdoek

Aanbrengen van GBU Twinwall Geotex als scheiding tussen bomenzand of bomengranulaat en AquaMulti Airboxen. Zorg voor een overlap van minimaal 50 centimeter. Uiteinde van de overlap dient aan de zijkant van de kratten te zitten.

5 AquaMulti Airbox

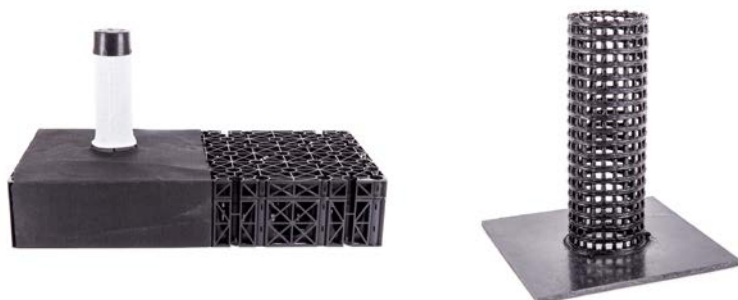
Installeren van AquaMulti Airbox element. Leg de boxen in halfsteensverband en koppel de boxen onderling met SideFix koppelpennen. Ca. 4 stuks per box.

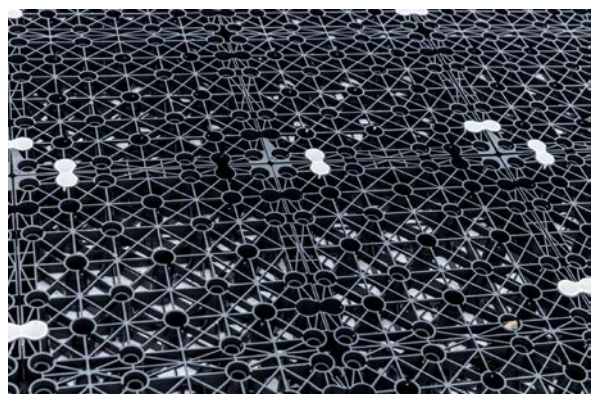
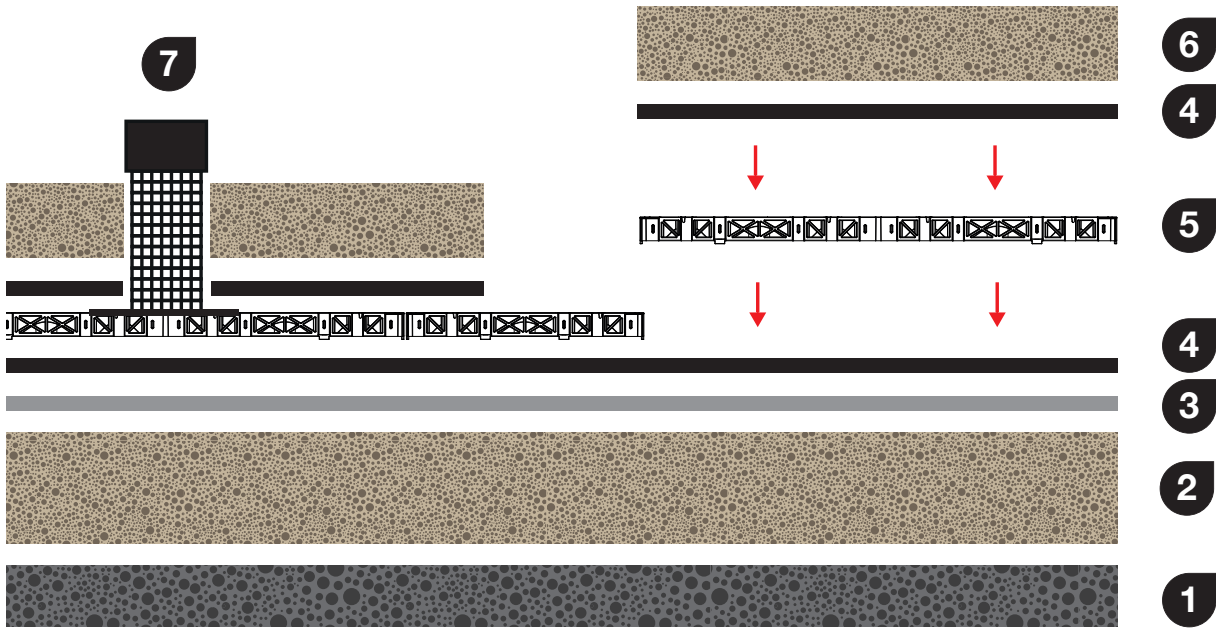
6 Zand

Aanbrengen van een zandlaag van minimaal 5 centimeter als ondergrond voor de bestrating.

7 ArborVent beluchtingsunit

Optioneel te installeren ArborVent beluchtingsunit om de in de kratten ontstane luchtlaag te beluchten. Voorzie de beluchtingsbuis van een nylonkous om te voorkomen dat grond in de buis komt. Het uiteinde van de buis kan voorzien worden van diverse ArborVent afdekkappen of deksels.





De veelzijdige GBU AquaMulti AirBox is inzetbaar als infiltratievoorziening, waterbuffering en boombeluchting. Deze installatierichtlijnen hebben alleen betrekking op de toepassing als boombeluchting in een sandwichconstructie.

Houd bij de installatie altijd rekening met de grondwaterstand, draagkracht en waterdoorlatendheid van de ondergrond.



Technische eigenschappen

Materiaal:	Recycling Polypropyleen	Afmetingen:	400 x 800 mm*
Productiemethode:	Spuitsgiettechniek	Hoogte element:	4 cm*
Kleur:	Zwart	Gewicht element:	1,2 kg
Verbinding:	Met SideFix koppelpen	Druksterkte:	>1000 kN/m ² **
Chemische resistentie:	Zeer goed	Open ruimte:	92%
UV bestendigheid:	Goed	Benodigd gereedschap:	Geen
Land van herkomst:	Nederland		

* Kan afwijken door uitzetting en krimp

** Crashtests uitgevoerd door TNO