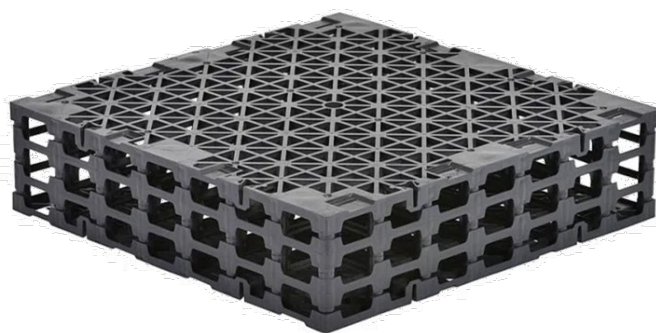


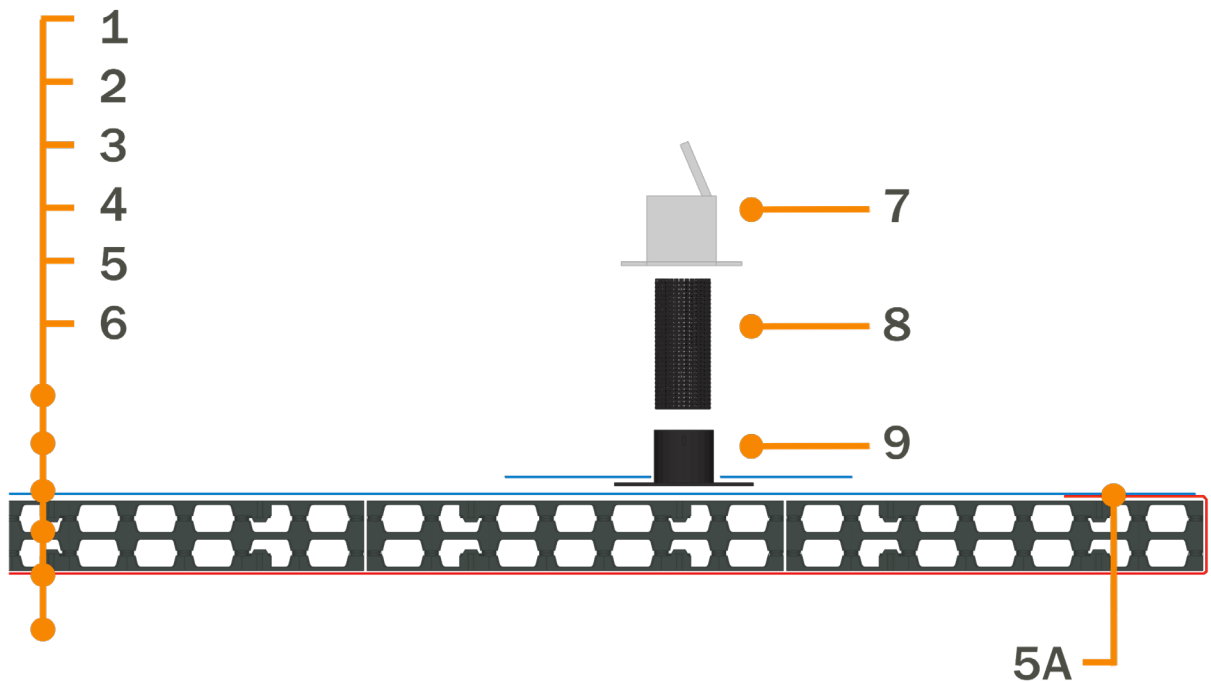


Vario Treebox

**Sandwichsysteem voor
draagkrachtige gronden**



Abstracte weergave van sandwich constructie installatie



1. Verharding; klinkers oid
2. Vleilaag; Minimaal 5 cm
3. Scheidingsvlies; Vario textile top
4. Sandwich kratten; Vario treebox incl kruisverbinders
5. Wapeningstextiel; Vario reinforcement TRC30
- 5A. 20 cm overlap op de kratten
6. Draagkrachtige ondergrond
7. Eindkap + klapdeksel; End cap 100
8. Verlengstuk 80mm noodzakelijk bij wegopbouw > 18cm
9. Aansluitplaat; Box inlet 80mm

Voordat u sandwich constructie gaat aanbrengen.

Voordat u een sandwichconstructie gaat plaatsen, zijn er diverse werkzaamheden die voorafgaand verzorgd dienen te worden. Zie onderstaande afbeeldingen en tekst.



Draagkrachtige doorwortelbare ondergrond.

Een sandwichconstructie wordt toegepast bovenop een draagkrachtig en doorwortelbaar substraat of reeds aanwezige draagkrachtige bodem.



De ondergrond egaliseren

Sandwichconstructie dient te worden aangelegd op een vlakke ondergrond.

NOTE : Gebruik van BOMENZAND :

Indien juist aangelegd is bomenzand niet maximaal verdicht. Gevolg hiervan is dat bomenzand door zetting en reguliere belasting nog nazakt.

Het HANDBOEK BOMEN geeft aan dat na aanleg geanticipeerd dient te worden op 3 cm nazakking, reeds in het eerste jaar na aanleg.

Indien de ondergrond zakt, zakt ook de bovenliggende constructie en verharding.

Installeren van de Vario Treebox sandwichconstructie.



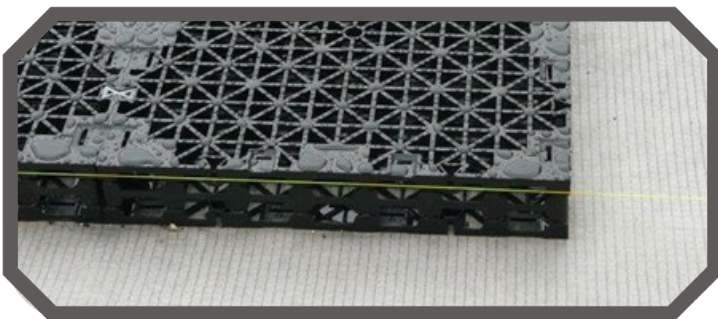
Uitrollen wapeningstextiel.

Wapeningstextiel komt aan de onderzijde van de kratten. En dient later omgevouwen te worden tot 20 cm boven op de kratten. Houdt hier rekening mee, zodat u voldoende overlengte heeft tijdens het uitrollen en afsnijden.



Overlengte en overlap

- * Het wapeningstextiel minimaal de hoogte van de kratten + 20cm voorbij de groeiplaats aanbrengen.
- * De onderlinge overlap van het wapeningsdoek minimaal 20 cm



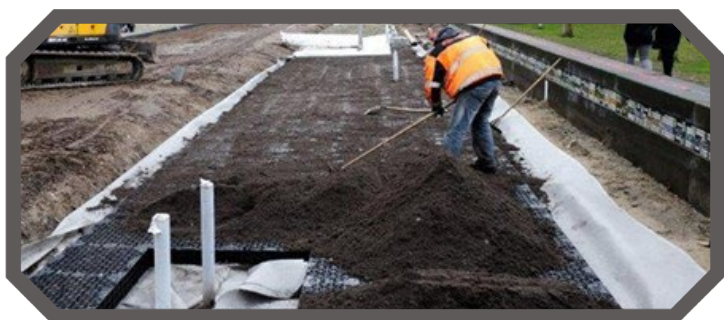
Plaatsen van de Vario boxen.

Op het wapeningsdoek worden de Vario boxen geplaatst. De boxen worden aan de boven- en onderzijde door middel van verbinders aan elkaar gekoppeld tot een stabiele matrix.



Op maat zagen van de Vario

De boxen kunnen gemakkelijk op maat gezaagd om zo het juiste oppervlakte te bereiken. Of om eventuele obstakels te omzeilen.



Optioneel: invegen sandwich aarde

Indien beschreven dient er sandwich grond aangebracht te worden in de kratten. Gebruik hiervoor droog gezeefd materiaal. Zodat het invegen gemakkelijk verloopt.



Wapeningstextiel omvouden

Het wapeningstextiel dusdanig omvouden zodat alle zijanten zand dicht zijn. En er minimaal 20 cm aan elke zijde op de kratten ligt.



Aanbrengen scheidingsvlies

De bovenzijde kan nu geheel zanddicht worden afgedekt met een scheidingsvlies.

Onderlinge overlap tussen meerdere delen scheidingsvlies van ca 25 cm



Optioneel: sandwich beluchting

De beluchtingsset bestaat uit een inlaatplaat en een stalen eindkap met klapdeksel. Gebruik een extra stuk scheidingsdoek voor een perfecte zanddichte aansluiting. Note: niet het eerder geplaatste scheidingsdoek open snijden.



Afwerking

De rest van de wegopbouw kan nu worden aangebracht. Gebruik van stabilisee wordt afgeraden.