

DubbleDrain 8.1

Dun geocomposiet voor drainage

DUBBELE STRUCTUUR, NIET-GEWEEVEN GEOTEXTIEL LANGS ÉÉN ZIJDE

Toepassingen

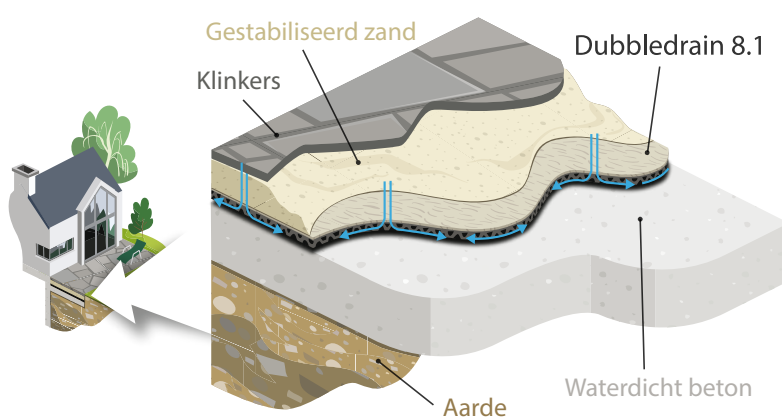
- ONDERGRONDSE MUREN
- ONDER KLINKERS
- ONDER KASSEIEN
- PLATTE DAKEN
- TERRASSEN

Voordelen

- Drainage in verschillende richtingen
- Driedimensionale structuur
- Dun (8 mm)
- Vermindert de hydrostatische druk
- Niet samendrukbaar tot 25 t/m²
- Verticaal of horizontaal gebruik
- Hoog overdrachtsvermogen
- Laat een ventilatie van de ondergrondse muren toe
- Bestand tegen chemicaliën

DubbleDrain 8.1 is een geocomposiet dat bestaat uit een membraan in PP met driedimensionale cellenstructuur en open ruimtes die langs één zijde bedekt is met een niet-geweven geotextiel. Met zijn weerstand tot 25 t/m², is deze drainage perfect geschikt voor horizontale of verticale drainage.

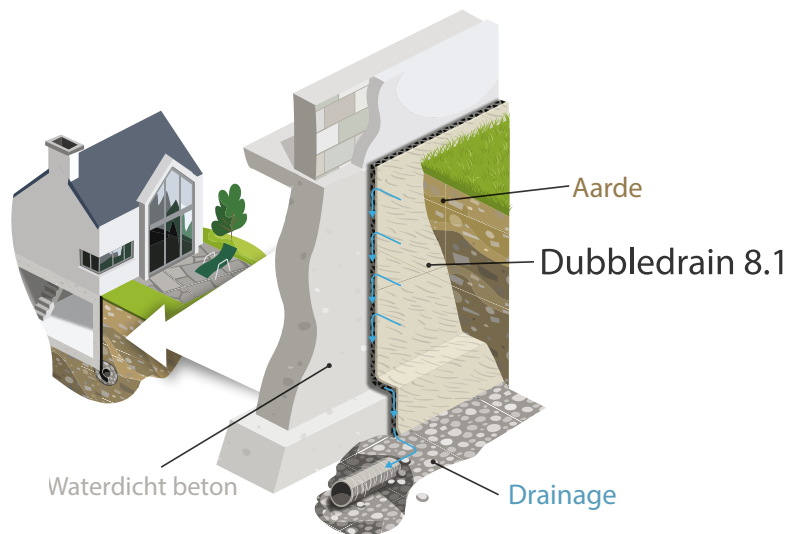
Horizontale drainage op waterdicht beton



De DubbleDrain 8.1 mag rechtstreeks worden uitgerold op waterdicht beton, het geotextiel naar boven. Hij wordt bedekt met gestabiliseerd zand om vervolgens klinkers of kasseien te plaatsen. In geval van waterinfiltratie onder de klinkers of doorheen de stabilisé, kan het water worden afgevoerd dankzij de DubbleDrain 8.1.

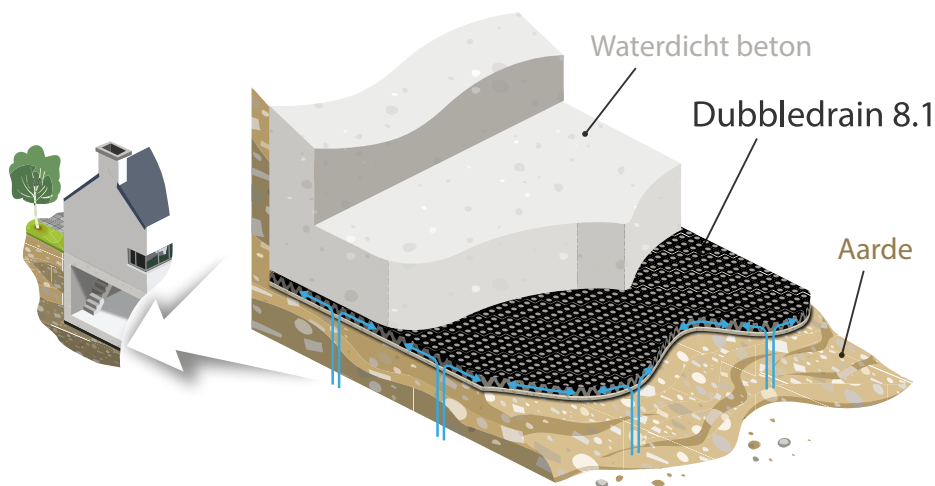
DubbleDrain 8.1

Verticale drainage tegen waterdicht beton



De DubbleDrain 8.1 wordt verticaal gebruikt langs waterdicht beton. De gestructureerde zijde zonder geotextiel wordt naar de muur gericht. Het geotextiel is naar de aarde gericht om zo hydrostatische druk tegen de wand te verminderen. Het water wordt via de DubbleDrain 8.1 naar een drainagebuis geleid die zich onderaan de ondergrondse muur bevindt.

Horizontale drainage onder funderingsdal



Om hydrostatische druk onder een funderingsdal te beperken, mag de DubbleDrain 8.1 rechtstreeks worden uitgerold op de aarde, het geotextiel naar beneden. Het funderingsplatform zal vervolgens op het membraan worden geplaatst.

insulco sprl • I.Z. Zuid (1) • Rue Buisson aux Loups, 1a • 1400 Nijvel
Tel : 067/41 16 10 • Fax : 067/41 16 16 • insulco@insulco.be
Web : www.matgeco.be

De gegeven inlichtingen zijn het resultaat van studies en experimenten. Ze worden ter goeder trouw gegeven maar kunnen in geen enkel geval een garantie vormen noch onze verantwoordelijkheid engageren, zelfs in geval van schending van de rechten van derden. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de plaatsing van deze producten. Ed. 02/2018 ondernemingsnummer BE 0405.642.815 – RPR Nijvel.



Kenmerken

Formaat rollen : 2 m x 20 m

Dikte : ± 8,5 mm (2 x 4 mm)

Gewicht : ± 740 g/m²

Materiaal : HD-PE (membraan) en PP (geotextiel)

Kleur : zwart

Niet-geweven geotextiel : één zijde (136 g/m²)

Weerstand tegen samendrukking : 25 t/m²

Drainagevermogen :

± 1,2 l/s/m*

* aan 0% onder 8 cm water

MatGeco
Geotechnical products