

# DubbleDrain 8.1

## géocomposite mince de drainage

DOUBLE STRUCTURE, GÉOTEXTILE NON-TISSÉ SUR UNE FACE

### Applications

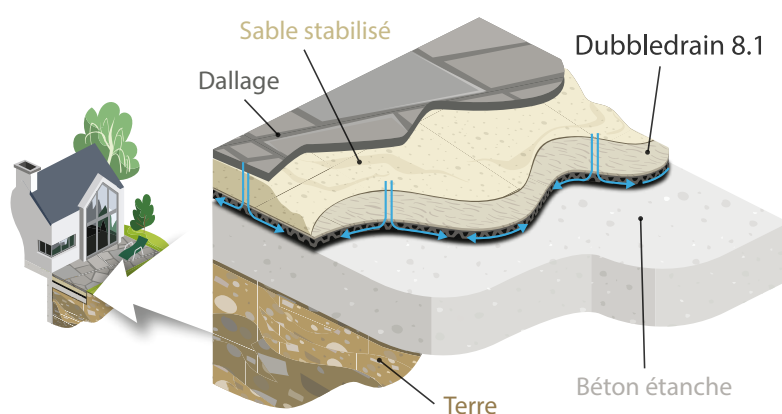
- MURS ENTERRÉS
- SOUS DALLAGE
- SOUS PAVAGE
- TOITURES PLATES
- TERRASSES

### Avantages

- Drainage multidirectionnel
- Structure tridimensionnelle
- Mince (8 mm)
- Diminue la pression hydrostatique
- Incompressible jusqu'à 25 t/m<sup>2</sup>
- Utilisation verticale ou horizontale
- Haute transmissivité
- Permet une ventilation des murs enterrés
- Résistant aux agents chimiques

**DubbleDrain 8.1** est un géo-composite constitué d'une membrane en PP à structure alvéolaire tridimensionnelle à très fort indice de vide et recouvert sur une face par un géotextile non-tissé. Résistant jusqu'à 25 t/m<sup>2</sup>, ce drain convient parfaitement au drainage horizontal ou au drainage vertical.

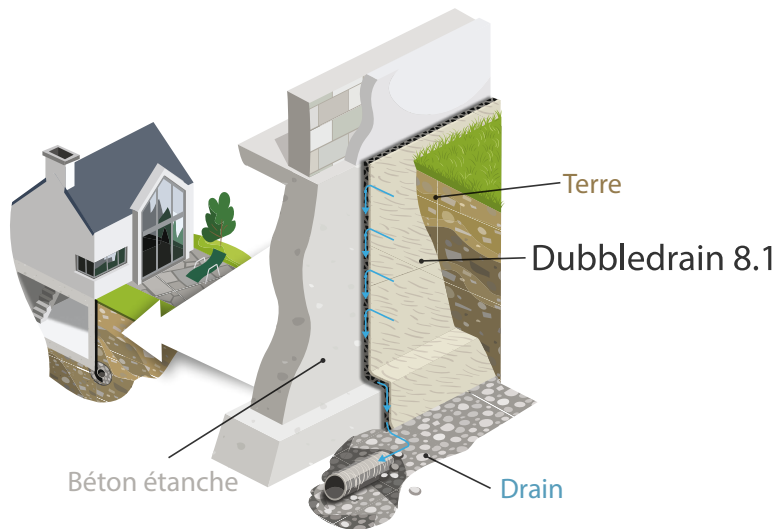
### Drainage horizontal sur béton étanche



Le DubbleDrain 8.1 pourra être déroulé directement sur un béton étanche, géotextile vers le haut. Il sera ensuite recouvert d'un sable stabilisé en vue de la réalisation de pavages ou de dallages. En cas d'infiltration d'eau sous le dallage au travers du stabilisé, elle pourra être évacuée grâce au DubbleDrain.

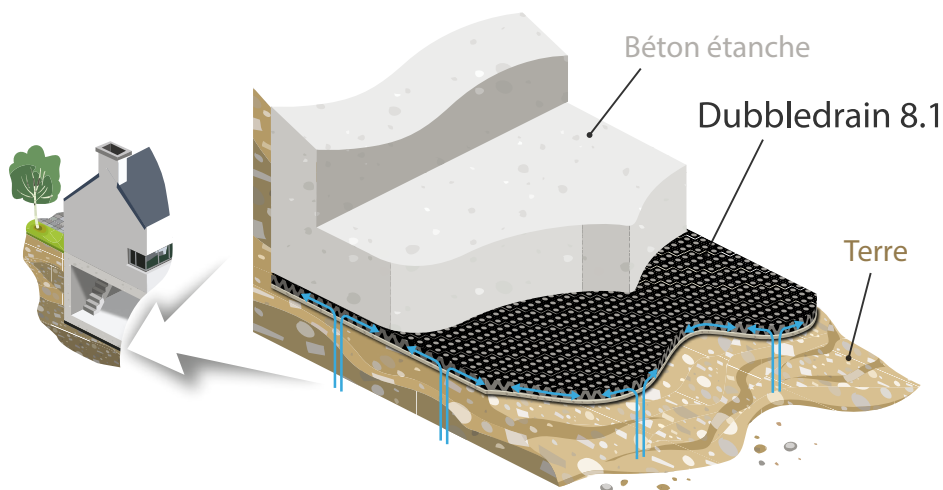
# DubbleDrain 8.1

## Drainage vertical contre béton étanche



Le Dubbledrain 8.1 sera utilisé verticalement le long d'un béton étanche. La face structurée sans géotextile sera orientée vers le mur. Le géotextile se trouvera du côté terre afin de diminuer la pression hydrostatique contre la paroi. Les eaux sont amenées par l'intermédiaire du Dubbledrain 8.1 vers un tuyau de drainage situé au bas du mur enterré.

## Drainage horizontal sous dalle de fondation



Pour limiter les pressions hydrostatiques sous une dalle de fondation, le Dubbledrain 8.1 pourra être déroulé à même la terre, géotextile vers le bas. Le radier sera ensuite réalisé sur la membrane.

**MatGeco sa** • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nivelles  
Tél : 067/33 00 75 • info@matgeco.be • Site web : [www.matgeco.be](http://www.matgeco.be)

Les renseignements fournis sont le résultat d'études et d'expériences, ils sont communiqués de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ni engager notre responsabilité, même en cas de violation de droits de tiers. Nous ne sommes pas responsables du placement des produits. Ed. 03/2024



### Caractéristiques

**Format rouleaux :** 2 m x 20 m

**Épaisseur :** ± 8,5 mm (2 x 4 mm)

**Poids :** ± 740 g/m<sup>2</sup>

**Matériau :** PE-HD (membrane) et PP (géotextile)

**Couleur :** noir

**Géotextile non-tissé :** une face (136 g/m<sup>2</sup>)

**Résistance à l'écrasement :** 25 t/m<sup>2</sup>

**Capacité de drainage :** ± 1,2 l/s/m\*

\* à 0% sous 8 cm d'eau

**MatGeco**  
Geotechnical products