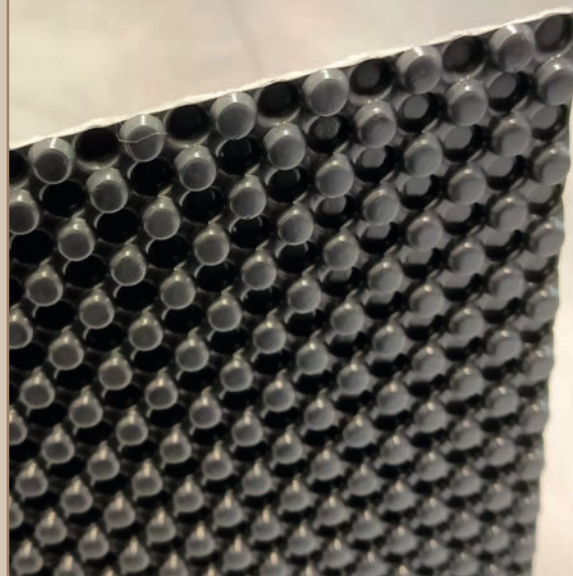


NOUVEAU



DubbleDrain 4+

géocomposite mince de drainage

DOUBLE STRUCTURE, GÉOTEXTILE NON-TISSÉ SUR UNE FACE

Applications

- MURS ENTERRÉS
- SOUS DALLAGE
- SOUS PAVAGE
- FONDATIONS
- TERRASSES
- MURS DE SOUTÈNEMENT
- OUVRAGES DIVERS

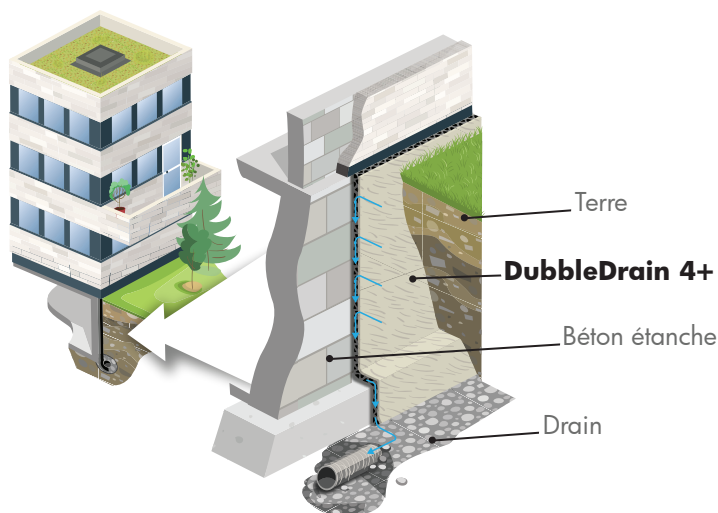
Avantages

- ☐ Très économique
- ☐ Drainage et ventilation multidirectionnels
- ☐ Double structure très résistante
- ☐ Mince et léger à manipuler
- ☐ Imputrescible et anti-racine.
- ☐ Utilisation verticale ou horizontale

DubbleDrain 4+ est un géo-composite drainant constitué d'une membrane en PE-HD à structure alvéolaire tridimensionnelle à fort indice de vide et recouvert sur une face d'un géotextile non tissé en PP.

Résistant à plus de 30 t/m², ce géocomposite convient particulièrement au drainage vertical des fondations, murs enterrés isolés ou non, et pour protéger tout ouvrage ou installation contre des pressions hydrostatiques. Il peut être également utilisé pour des applications en drainage horizontal sous dalle de béton.

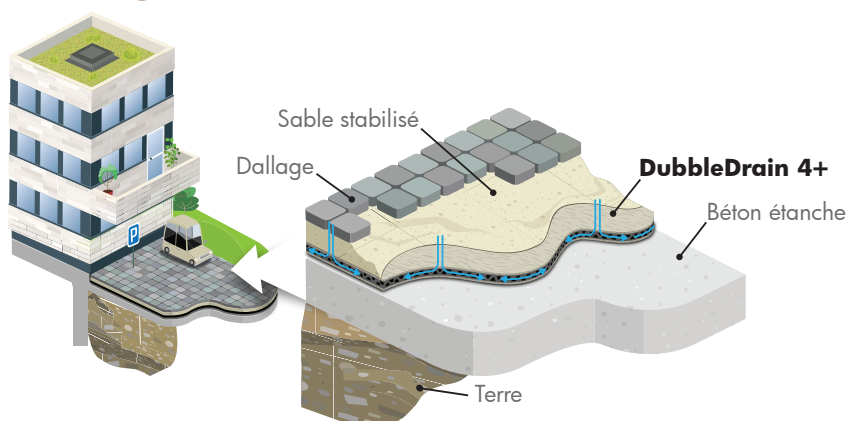
Drainage vertical contre béton étanche



Utiliser le DubbleDrain 4+ verticalement le long d'un béton étanche. Orienter la face structurée sans géotextile 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 4+ vers un tuyau de drainage situé au bas du mur enterré.

DubbleDrain 4+

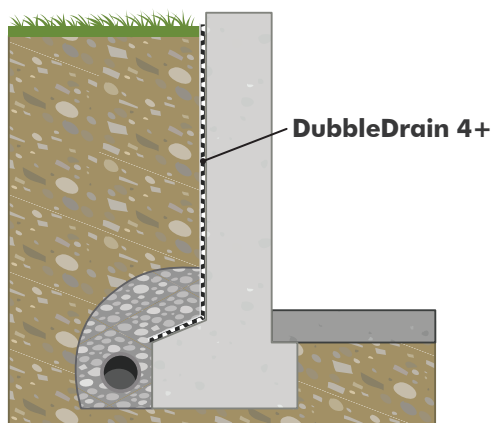
Drainage horizontal sur béton étanche



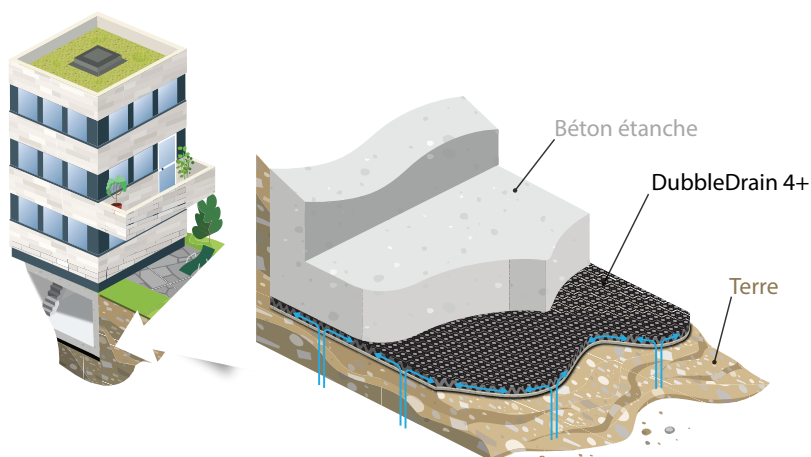
Dérouler le tapis de drainage à double structure directement sur le béton étanche, géotextile vers le haut. Le recouvrir ensuite d'un sable stabilisé en vue de la réalisation de pavages ou de dallages. En cas d'infiltration d'eau sous le dallage au travers du stabilisé, elle pourra être évacuée grâce au DubbleDrain.

Drainage de murs de soutènement

Le DubbleDrain 4+ se place verticalement contre un mur de soutènement, il récolte l'eau le long de la paroi et la draine jusqu'au tuyau d'évacuation. Il réduit l'écoulement et la pression hydrostatique le long du mur.



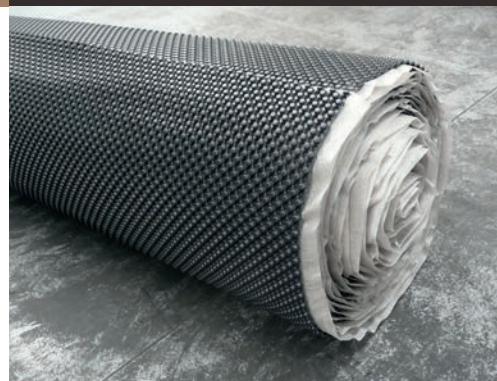
Drainage horizontal sous dalle de fondation



Pour limiter les pressions hydrostatiques sous une dalle de fondation, le DubbleDrain 4+ 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 : +32 (0)67 33 00 75 • info@matgeco.be • 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. 06/2026



Caractéristiques

Matériau membrane :

PE-HD - 400g/m²

Épaisseur :

± 4 mm (2+2 mm)

Non-tissé :

PP - 100 g/m²

Format du rouleau :

2,2 m x 20 m = 44 m²

Résistance compression :

≥ 37 t/m²

Capacité de débit :

i=1 : 0,5 l/(m.s)