



COWALCA

l'eau dans tous ses états

DRENOTUBE

Le système de drainage et d'infiltration tout-en-un

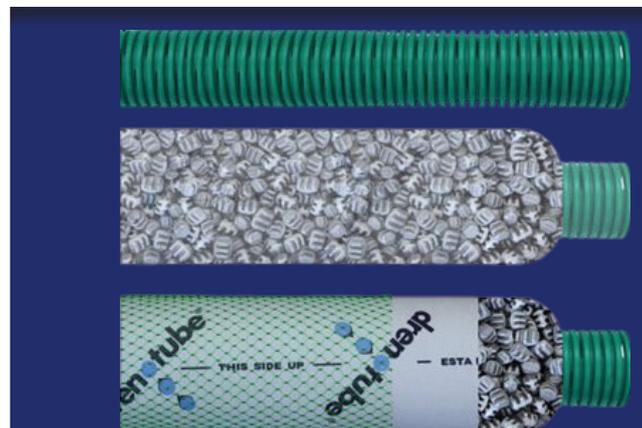
Le système de drainage et d'infiltration DRENOTUBE est le remplaçant du système classique avec gravier. Il s'agit d'un système tout-en-un fabriqué par un processus de production automatique et qui peut garantir une continuité dans la qualité, ce qui donne un système unique avec une garantie CE pour le drainage en ligne et l'infiltration.

Le système DRENOTUBE est composé d'un conduit de drainage et/ou d'infiltration SN4 ou SN8 entouré par des blocs en mousse EPS autour desquels se situe un tissu filtrant géotextile en polypropylène non-tissé. Le tout est fixé par un filet en polyéthylène.

- Conduit perforé ondulé à double paroi.
- Tête d'attelage en polyéthylène avec un système de clic.
- Particules en polystyrène expansé qui garantissent une grande perméabilité.
- Action capillaire optimale entre les blocs : la superficie d'action du système est plus grande et aucune racine de plante ne se forme dans le conduit.
- Sillons dans les blocs qui forment un canal par lequel l'eau de pluie peut s'écouler.



drenotube®



Le tissu filtrant géotextile prévient l'obturation du drainage par des petites parties de sable. Le fait que le tissu géotextile n'est pas placé complètement autour de la composition est un élément caractéristique et très important du système. La raison est - d'une part - la possibilité existante que le sédiment entraîné par l'eau de pluie, en cas d'infiltration, puisse être évacué afin que la superficie d'infiltration soit maintenue. D'autre part, cela permet à l'action de drainage des eaux souterraines de rester optimale.