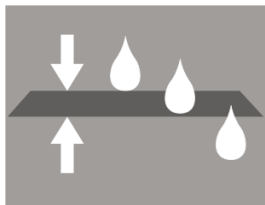


## Fonction drainer



Le drainage consiste à collecter et à évacuer les liquides et les gaz dans le plan d'un géosynthétique. Les nattes de drainage remplacent les couches d'infiltration classiques et sont mises en œuvre dans les cas

**où l'utilisation de matériaux minéraux serait difficile ou impossible.**

Dans beaucoup d'applications, les nattes de drainage assurent également d'autres fonctions, comme la protection d'une étanchéité contre l'endommagement ou l'isolation des bruits de pas ou d'impact.

Applications typiques :

- Drainage d'ouvrages
- Drainage de toits végétalisés
- Couches d'infiltration dans les travaux de terrassement
- Évacuation d'eau et dégazage de décharges
- Couches de contrôle de fuites
- Drainage dans la construction de tunnels

## Fonction isoler



L'isolement des bruits d'impact est un thème d'actualité essentiel. La densification des constructions entraîne la construction de bâtiments toujours plus près de voies de circulation très fréquentées

**(lignes de train, routes).**

Il s'agit d'amortir les chocs répercutés sur le bâtiment par l'intermédiaire du sous-sol, de manière à réduire les bruits d'impacts dans le bâtiment à une dimension tolérable.

La Suisse possède de nombreux ensembles résidentiels attractifs sur des coteaux, avec de beaux points de vue. Afin que les locataires/propriétaires d'un appartement avec terrasse puissent également jouir de la vue à l'extérieur, une bonne isolation contre les bruits de pas est indispensable.