



## DÉTECTION DE FUITES AUX TOITURES

### Smartex®

Smartex de Texion est un système de détection permettant de mesurer les fuites dans le dispositif d'étanchéité des toitures.

#### SAMENSTELLING EN KENMERKEN

##### Structure

Pour faire les mesures électriques, il suffit de placer un géotextile conducteur *en dessous du dispositif d'étanchéité*. Sur le géotextile, vous fixez les points de mesure qui transmettent à un ordinateur les valeurs des mesures effectuées. Les électrodes sont à placer *au-dessus du dispositif d'étanchéité* du toit.

##### Fonctionnement

Un logiciel spécialement conçu mesure en continu les variations du courant électrique. Dès qu'il y a une divergence dans les résultats de mesure, et donc une *fuite*, Smartex *transmet un signal d'alarme et localise la fuite*.

#### VOORDELEN

Smartex Texion évite la détérioration d'éléments de construction qui peut résulter de plusieurs années d'infiltrations d'eau non visibles.