Envie d'en savoir plus ? Pour toute information ou conseil de calcul ou d'installation, visitez le site www.texion.be ou contactez Texion au +32 (0)3 210 91 91 ou à l'adresse info@texion.be



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.

COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES

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*.

AVANTAGES

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