



LEKDETECTIE VAN DAKEN

Smartex®

Smartex is een Texion-lekdetectiesysteem waarmee u lekkage meet in de afdichting van daken.

SAMENSTELLING EN KENMERKEN

Structuur

Om elektrische metingen te kunnen uitvoeren plaatst u onder de afdichting een geleidend geotextiel. Op het geotextiel komen de meetpunten die hun meetwaarden doorsturen naar een computer. Boven de dakafdichting plaatst u elektroden.

Hoe werkt het?

Gespecialiseerde software voert continu elektrische metingen uit. Bij afwijkingen in de meetresultaten, dus *bij lekkage*, slaat Smartex *alarm* en *geeft de plaats van het lek door*.

VOORDELEN

Texion's Smartex voorkomt schade aan de constructie-elementen van een gebouw door water dat jarenlang onzichtbaar insijpelt.