

Roof Protector

Feuchtigkeits- monitoring

schützt

- ▼ vor Feuchtigkeit im Dachpaket
- ▼ vor Sanierungskosten
- ▼ den Wert der Immobilie
- ▼ die Funktionsfähigkeit des Daches



 **SCHEDETAL**
Flachdach- und Bauwerkssysteme

Wasser und Feuchtigkeit - Bedrohung für das Flachdach

Flachdächer sind nicht mehr reine Abdeckungen der Gebäudehülle, sie sind zu erweiterten Nutz- und Lebensräumen geworden. Eine lange Lebensdauer bzw. eine problemlose Funktion des Daches muss garantiert sein.

Wasser und Feuchtigkeit beeinflussen die Lebensdauer des Daches! Wassereintritte durch schlechte Verarbeitung oder Leckagen in der Dachhaut sowie nicht sichtbare Feuchtigkeitszunahmen im Dach sind eine Gefahr für die Tragkonstruktion und in den meisten Fällen führt dies zu sehr hohen Sanierungskosten.

Die Lösung zur permanenten Feuchtigkeitsüberwachung heißt: **Roof Protector!** Eine völlig neue patentierte Messtechnik zur permanenten Überwachung der Feuchtigkeit im Flachdach! Darüber hinaus erfüllt das System, die in der Ö-Norm B3691 geforderte Zusatzmaßnahme zur Überwachung von Flachdächern der Nutzungskategorie 3.

Standard im Flachdach

Der Roof Protector ist der einfache und schnelle Weg zur Beurteilung des Feuchtegehaltes im Flachdachpaket.

Dabei bietet er individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

- ▼ Momentanmessung per Knopfdruck, mittels dem Handmessgerät Typ RP HM100
- ▼ Zeitlich begrenzte Datenaufzeichnung mittels Funkdatenlogger
- ▼ Permanente Datenaufzeichnung und Abfrage über einen Webserver

Technische Daten

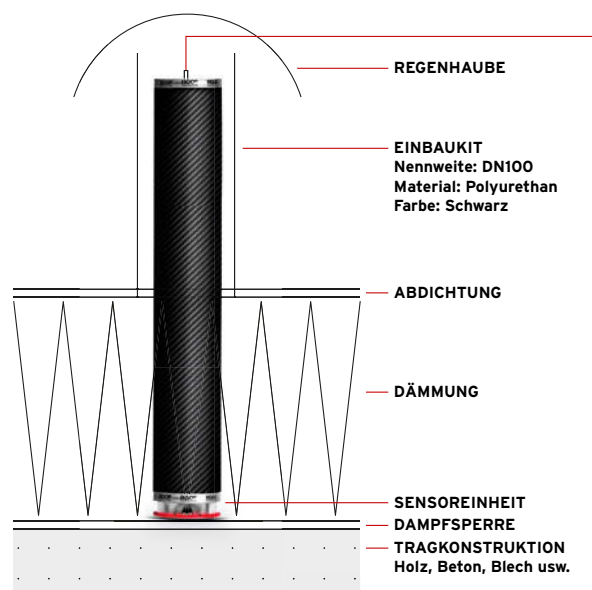
Roof Protector

- ▼ Durchmesser: 80 mm
- ▼ Länge: 500 mm für Dachaufbauten von 100 bis 500 mm
- ▼ Sensor: Feuchte- und Temperatursensor RP500 mit Anschlusskabel IP 67
- ▼ Material: Kunststoff

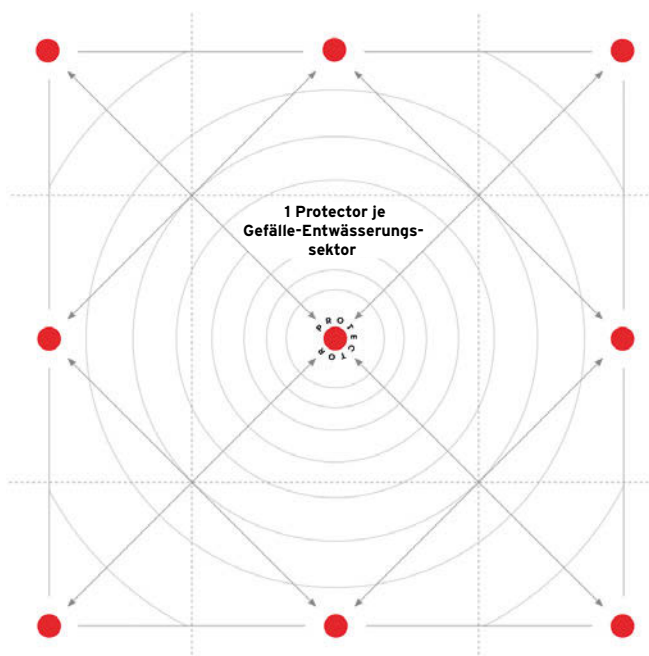
Leistung Monitoring

Roof Protector bietet für jedes Objekt das optimale Feuchte-Monitoringkonzept. Unser Leistungspaket beinhaltet eine einmal jährliche Auswertung inklusive Protokoll, plus die laufende Dachüberwachung! Die übertragenen Daten werden automatisch in unserer Datenbank generiert und auf Fehler und Grenzwertüberschreitung geprüft. Sofern Abweichung zu den Normwerten auftreten, erfolgt eine Datenanalyse und die entsprechende Information an den Auftraggeber.

Die Funktionsweise



Über die Dachfläche regelmäßig verteilte Indikatoren messen Feuchtigkeit und Temperatur. Dadurch ist es erstmalig möglich, jederzeit Aussagen über den Feuchtezustand eines Dachpaketes zu treffen. Der Roof Protector kann in fast allen Flachdachvarianten eingesetzt werden.



Sicherheit auf
höchster Ebene

SCHEDETAL
Flachdach- und Bauwerkssysteme

Schedetal Folien GmbH

Im Schedetal 22 • D-34346 Hann. Münden, Germany
Tel. +49 (0) 55 41 98 35-0 • Fax +49 (0) 55 41 98 35-10
info@schedetal.com • www.schedetal.com