

Nr. katalogowy
08021

RWS – DACH

ROOF AND WALL SCANNER

Detektor wilgotności

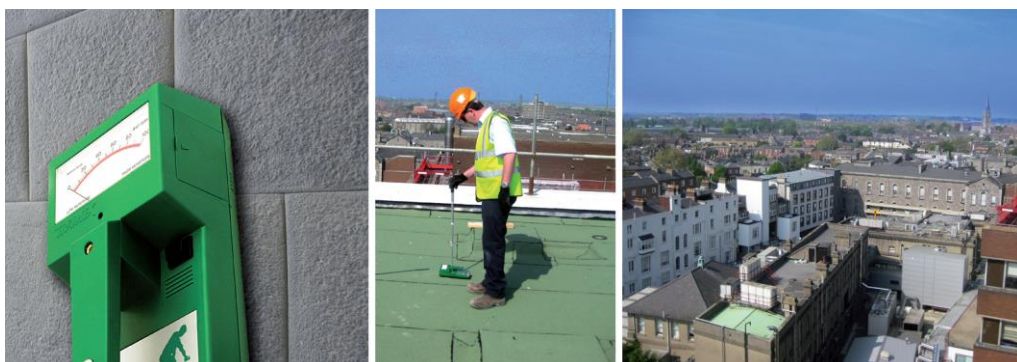
pozwała wykryć i śledzić nieszczelności
wewnątrz i na zewnątrz budynku

MATERIAŁY

- dachy wielowarstwowe
- pokrycia niezawierające metalu
- pokrycia wykonane z piany natryskowej
- zewnętrzne systemy wykończenia ścian
- płytki, ściany gipsowe, cegła, drewno



- Do wykrywania nieszczelności w membranie dachowej
- Do bezinwazyjnej oceny wilgotności dachu, termoizolacji i innych rodzajów elewacji
- Do lokalizacji przecieków w sufitach, ścianach i podłogach
- Szybki i łatwy w obsłudze. Natychmiast wskazuje wyniki
- Lekki, poręczny, z wygodnym uchwytem teleskopowym
- Funkcja „hold” umożliwiająca zatrzymanie wyniku pomiaru na wyświetlaczu
- Tani w zakupie i eksploatacji w porównaniu w metodami inwazyjnymi



Ul. Radzymińska 234/236, 03-674 Warszawa
+48 667 00 45 45 biuro@izoservice.pl,
www.izoservice.pl

Jedynе urządzenie na rynku mierzące wilgotność do głębokości 10 cm!

OPIS URZĄDZENIA

RWS działa na zasadzie pomiaru elektrycznego oporu pozornego. Oznacza to, że nieszkodliwy, nieniszczący sygnał o niskiej częstotliwości wysyłany jest z 2 elektrod w podstawie urządzenia przez powierzchnię badanego materiału, w głąb materiału.

W celu zmierzenia/wykrycia wilgoci, należy przycisnąć gumową podstawę urządzenia do testowanego materiału. Sygnały wykrywające wysłane z urządzenia wnikają w badany materiał na głębokość ok. 10cm w zależności od trybu, wybranego zakresu czułości oraz badanego materiału. Mały prąd przepływający przez pole jest odwrotnie proporcjonalny do oporu pozornego materiału. Ten prąd jest pomiarem zmiany elektrycznego oporu spowodowanego zawartością wilgoci. Ta zmiana odczytywana jest przez RWS-DACH natychmiastowo i nieprzerwanie wyświetlane na dużym przejrzystym ekranie, który pokazuje porównywalne odczyty na skali referencyjnej od 0 do 100.

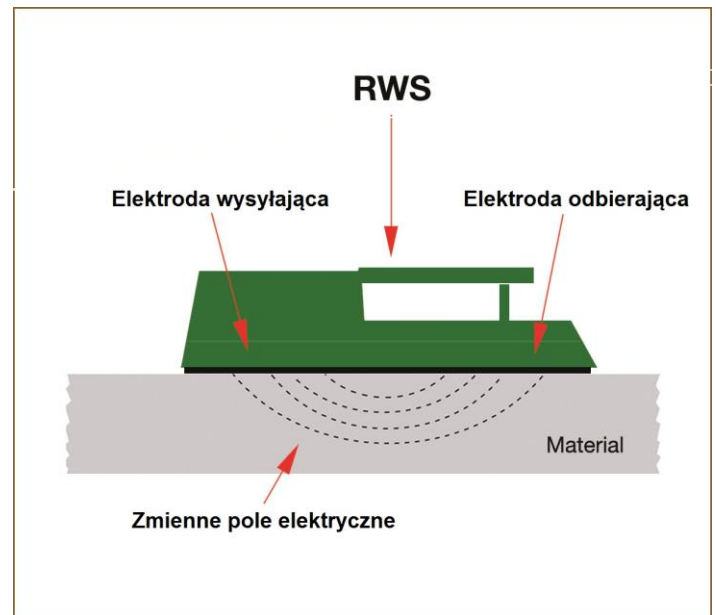
GŁĘBOKOŚĆ POMIARU

W zależności od gęstości testowanego materiału sygnał wysyłany z elektrod może przeniknąć maksymalnie do głębokości około 10 cm.

Zaleca się, aby grubość badanego materiału była co najmniej taka jak maksymalna głębokość penetracji.



JAK TO DZIAŁA



Aby zobaczyć jak działa wilgotnościomierz RWS-DACH



SPECYFIKACJA

Wymiary: 125mm x 275mm x 75mm

Waga: 1,8 kg

Konstrukcja: ABS Body

Zasilanie: 9 volt – baterie PP3

Max. głębokość pomiaru: 10 cm

Tryby działania:

Tryb dachowy z wysoką i niską czułością

Tryb EIFS z wysoką i niską czułością

Zakres pomiarowy: 0-100

