

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaRoof® Sensor active R

Czujnik do wykrywania przecieków i monitorowania wilgotności w warstwach pokryć dachowych

OPIS PRODUKTU

SikaRoof® Sensor active R to zasilany bateryjnie, bezprzewodowy czujnik do wykrywania wody i monitorowania wilgotności w warstwach pokryć dachowych dachów płaskich.

ZASTOSOWANIA

SikaRoof® Sensor active R przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- SikaRoof® Sensor active R jest przeznaczony do wykrywania wnikania wody i monitorowania wilgotności w warstwach pokryć dachowych dachów płaskich.

Uwaga:

- SikaRoof® Sensor active R może być stosowany w strefach klimatycznych gdzie średnia miesięczna temperatura nie spada poniżej -30°C . Stała temperatura użytkowania nie może być większa niż $+50^{\circ}\text{C}$

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dane pomiarowe są przesyłane do platformy Sika za pośrednictwem sieci komórkowej
- Łatwy w instalacji, nie wymaga wykwalifikowanego elektryka na placu budowy
- Łatwe uruchamianie dzięki systemowi plug-and-play
- Samowystarczalne zasilanie elektryczne z bateriami
- Może być stosowany w nowych konstrukcjach, a także podczas renowacji i modernizacji
- W przypadku wykrycia wody wyznaczone osoby zostaną o tym poinformowane

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna

Obudowa nadajnika

ABS

Obudowa czujnika wody

PA

Pasmo częstotliwości

B1, B2, B3, B4, B8, B12, B17, B20, B28

Protokół komunikacji

LTE CAT-M1 / NB-IoT

Pobór prądu

maks. 500 mA

Rodzaj baterii

LR6/Mignon/AA

Stopień zabezpieczenia obudowy

IP65

Pakowanie

Pudełko kartonowe

Czas składowania

Produkt przechowywany w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 18 miesięcy (bez baterii) od daty produkcji.

Warunki składowania

Produkt powinien być składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze po-

między +5 °C i +30 °C.

Wygląd / Barwa	Kolor	czarny
Wymiary	Nadajnik	79,3 × 43,2 × 28,2 mm
	Czujnik wody	91 × 24 mm
Ciężar jednostkowy	Nadajnik (z bateriami)	115 g
	Czujnik wody (z przewodem)	45 g

INFORMACJE TECHNICZNE

Temperatura użytkowania	-15 °C do +60 °C	
Źródło energii	Baterie	2 × 1,5 V
Parametry projektowe	Jeden czujnik SikaRoof® Sensor active R obejmuje obszar dachu od 200 do 300 m ² . Czujnik wody jest umieszczany w najniższym punkcie pokrycia dachowego w bezpośrednim kontakcie z górną powierzchnią warstwy paroizolacyjnej.	

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura otoczenia	Minimum -20 °C / Maksimum +60 °C
------------------------------	----------------------------------

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	<p>W zależności od projektu dachu należy rozważyć zastosowanie następujących produktów:</p> <p>Membrany dachowe FPO:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Sarnafil® T Sensor Control Pipe Set▪ SikaRoof® Control Contact Plate▪ SikaRoof® Control Glass Graphite Fleece▪ SikaRoof® Control stainless steel mesh <p>Membrany dachowe PVC:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ SikaRoof® Sensor Control Pipe PVC Set▪ SikaRoof® Control Contact Plate▪ SikaRoof® Control Glass Graphite Fleece▪ SikaRoof® Control stainless steel mesh <p>System monitorowania (SikaRoof® Monitoring) można łączyć z systemem wykrywania przecieków (SikaRoof® Leak detection).</p>
--------------------------	--

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

ZARZĄDZENIE (WE) NR-1907/2006-REACH

Materiał ten jest wyrobem odpowiadającym wymaganiom w rozumieniu art. 3 Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które uwalniane są intencjonalnie z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego sto-

sowania. Karta Charakterystyki zgodna z art. 31 tego samego rozporządzenia nie jest potrzebna do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportu lub stosowania. Należy przestrzegać zapisów zawartych w Karcie Informacyjnej produktu. Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy), wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH lub według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów, w stężeniach powyżej 0,1% wagowo.

INSTRUKCJA APLIKACJI

APLIKACJA

WAŻNE

Procedury aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

WAŻNE

Aplikacja przez przeszkolony personel

Prace mogą być wykonywane wyłącznie przez firmy przeszkolone przez Sika w zakresie robót dachowych.

Aktywacja czujnika:

1. Dwie baterie są włożone fabrycznie. Krótkie naciśnięcie przycisku aktywuje czujnik.

Instalacja czujnika:

1. Włożyć czujnik SikaRoof® Sensor active R do zatyczki izolacyjnej czujnika z zaślepką.
2. Włożyć zatyczkę izolacyjną czujnika (wraz z zamontowanym SikaRoof® Sensor active R) do rury kontrolnej. Upewnić się, że czujnik wody ma bezpośredni kontakt z warstwą paroizolacyjną.

Aplikacja w temperaturze poniżej +5 °C

Uwaga: Specjalne środki bezpieczeństwa są wymagane przy pracach w temperaturze zewnętrznej poniżej +5°C, co jest określone wymaganiami podanymi w przepisach lokalnych.

Uwaga: Stosowanie produktów pomocniczych, takich jak kleje, materiały czyszczące jest możliwe w temperaturze powyżej +5°C. Patrz Karty Informacyjne poszczególnych produktów.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnosi się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
SikaRoof® Sensor active R
Wrzesień 2024, Wersja 02.01
020945051990000044