

TECHNISCHE FICHE

SikaRoof® Sensor Control Pipe Set PVC

Controlebuis set voor inspectie / controle van de opbouw van de lagen van platte daken

OMSCHRIJVING

De SikaRoof® Sensor Control Pipe Set PVC bestaat uit 3 delen. Een stijf hoogwaardig polypropyleen (PP) buis, een geëxpandeerde polyethyleen (EPE) isolatie plug en een geprefabriceerde Sarnafil® G (PVC) afdichtingsstrook.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

SikaRoof® Sensor Control Pipe Set PVC mag enkel gebruikt worden door ervaren professionals.

- De SikaRoof® Sensor Control Pipe Set PVC is een behuizing van de SikaRoof Sensor Active R en voorziet een inspectie punt op platte daken om de waterdichtheid na te gaan / te bewaken.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Eenvoudig te plaatsen
- Geschikt voor nieuwe projecten en vernieuwingsprojecten voor bestaande platte daken



PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Buis, basisplaat, afdekkapje	Polypropyleen (PP)
	Isolatie plug	Geëxpandeerd polyethyleen (EPE)
	Sarnafil® G Pipe afdichtingsstrook	Polyvinyl Chloride (PVC-P)
Verpakking	De SikaRoof® Sensor Control Pipe Set PVC bestaat uit: - Buis met een basisplaat (één stuk) - Afdekkapje met geïntegreerde isolatie plug - Geprefabriceerde Sarnafil® G (PVC) afdichtingsstrook	
Uiterlijk / Kleur	Buis met basisplaat	beige
	Afdekkapje met geïntegreerde isolatie plug	zwart
	Sarnafil® G (PVC) buis afdichtingsstrook	licht grijs
Houdbaarheid	5 jaar vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde, verzegelde verpakking opgeslagen worden in droge omstandigheden aan een temperatuur tussen de +5 °C en de +30 °C. Raadpleeg steeds de verpak-	

king.

Afmetingen

Buitendiameter controlebuis	110 mm
Buitendiameter flens controlebuis	260 mm
Controlebuis hoogte	550 mm
Sarnafil® G (PVC) buisafdichting binnendiameter	112 mm

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur -20 °C min. / +60 °C max.

Ondergrondtemperatuur -30 °C min. / +60 °C max.

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

De volgende producten moeten worden overwogen afhankelijk van het dakontwerp.

Dakmembranen:

- Sarnafil® PVC dakmembranen
- Sikaplan® PVC dakmembranen

Dakcontrole/Detectie/Bewaking:

- SikaRoof® Glass/Graphite Fleece (vlies)
- SikaRoof® Control Contact Plate
- SikaRoof® Stainless steel mesh (stalen gaas)
- SikaRoof® Sensor Active R

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

De isolatie plug met afdekkapje is speciaal ontworpen om de SikaRoof® Sensor Active R te behuizen.

Belangrijk: men mag nooit de controle buis en de isolatie plug inkorten.

BEPERKINGEN

Installatiewerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door Sika opgeleide en goedgekeurde aannemers die ervaring hebben in dit type toepassing.

- Het gebruik van SikaRoof® Sensor Control Pipe Set PVC is beperkt tot de geografische locaties met een gemiddelde maandelijkse minimumtemperaturen van -50 °C. De permanente omgevingstemperatuur tijdens het gebruik is beperkt tot +50 °C.
- Het gebruik van sommige hulpproducten zoals lijmen, reinigingsmiddelen en oplosmiddelen is beperkt tot temperaturen boven +5 °C. Neem de temperatuurlimieten in acht in de betreffende productinformatiebladen.
- Speciale maatregelen kunnen verplicht zijn bij plaatsing onder de +5 °C door veiligheidseisen in overeenstemming met de nationale wetgeving.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

Dit product is een voorwerp in de zin van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het bevat geen stoffen die kunnen worden vrijgelaten uit het artikel onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruik. Een veiligheidsinformatieblad volgens artikel 31 van deze verordening is niet nodig om het product op de markt te brengen, te vervoeren of te gebruiken. Voor een veilig gebruik volg dan de instructies in deze technische fiche. Gebaseerd op onze huidige kennis, bevat dit product geen SZEZ (stoffen van zeer ernstige zorg) zoals vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening of in de kandidatenlijst die is gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen in concentraties boven 0,1% (gew./gew.).

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VERWERKING

Volg de installatieprocedures strikt op zoals beschreven in de werkbeschrijvingen, de toepassingshandleidingen en de werkinstructies die steeds moeten aangepast zijn aan de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

BELANGRIJK

Raadpleeg de relevante sectie in de installatie instructies: Sarnafil®/Sikaplan® PVC dakmembranen

1. Breng het dampscherm aan op het dakstructuur
2. Bevestig de flens van de controlebuis (met behulp van de 4 bevestigingsmiddelen) op het damp-

TECHNISCHE FICHE

SikaRoof® Sensor Control Pipe Set PVC

Augustus 2025, Versie 01.01

020945012150000015

BUILDING TRUST



- scherm van het dak
3. Werk de installatie af met de voor het project geselecteerde bijkomende onderdelen

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com