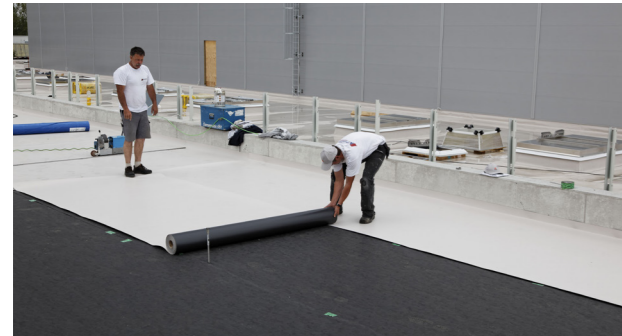


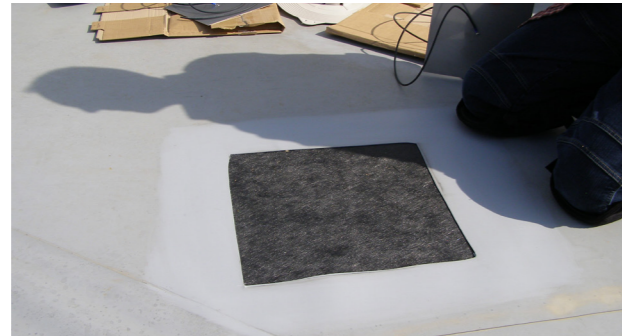
INSTALLATIE-INSTRUCTIES

Sika® Roof Control System

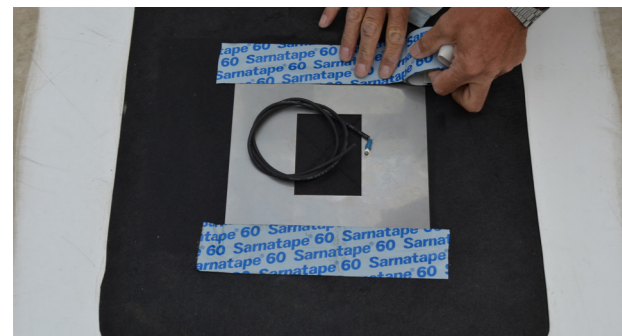
Zo snel en eenvoudig kan het Sika® Roof Control System worden geïnstalleerd



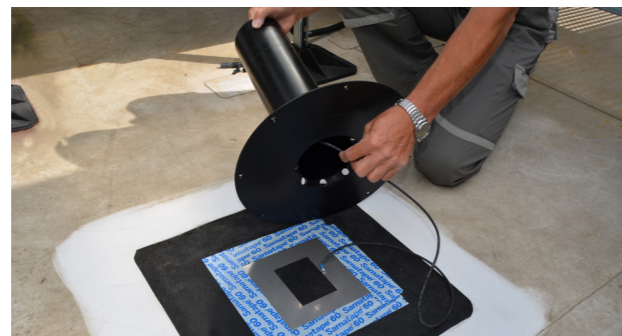
Het Sarnafil® kunststof dakmembraan wordt boven op de speciale elektrisch geleidende glasvliesmat geplaatst.



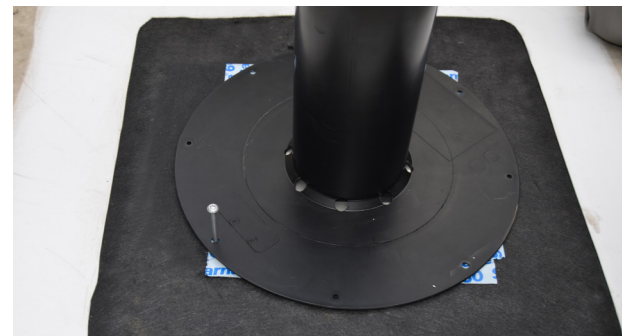
Na het reinigen een stuk uit het kunststof afdichtingsmembraan snijden.



Sika® RCS-contactplaat aanbrengen en rondom tapan.



Sika® RCS-contactkabel door Sika® RCS-buis naar boven leiden ...



... en Sika® RCS-buis in de ondergrond bevestigen.



Het oppervlak passend maken en vastlassen.

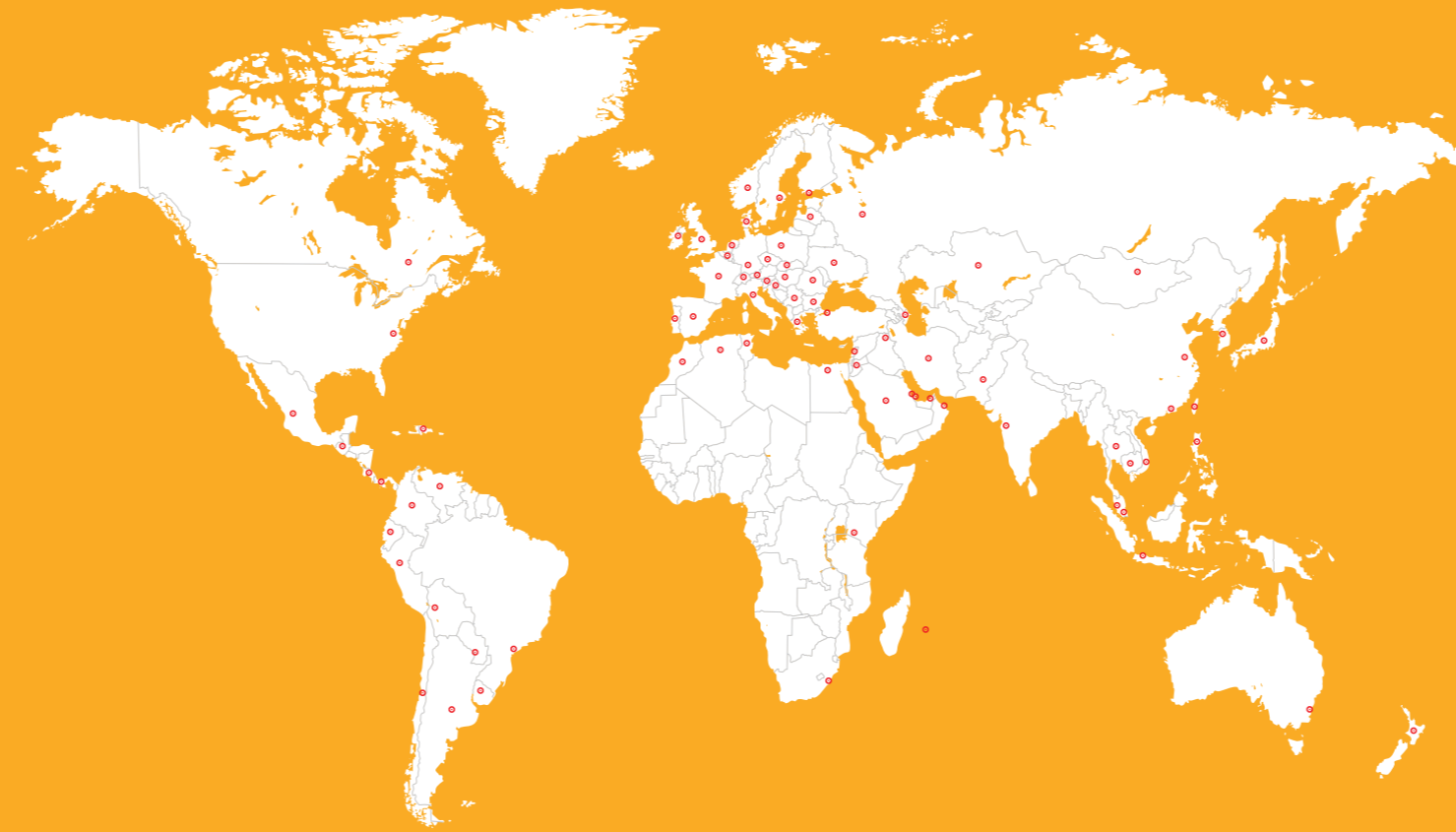


Dichtlassen van de Sika® prefab doorvoermkleding en vervolgens nacontrole uitvoeren.



De afdekkap met geïntegreerde warmte-isolerende kern plaatsen.

GLOBAL, MAAR LOKAAL PARTNERSCHAP



Sika Belgium nv te Nazareth, maakt deel uit van Sika AG, gevestigd te Baar, Zwitserland. Sika is een internationaal bedrijf dat chemische bouwmaterialen levert voor bouw en industrie zoals voor windmolens, façades, auto-industrie, assemblage van bussen, trucks en railvoertuigen. Sika is leider in de ontwikkeling van oplossingen voor verlijming, afdichting, waterdichting, demping en structurele versterking. Het productengamma van Sika omvat hoogwaardige betonhulpstoffen, speciale mortels, lijmen, afdichtingsmiddelen, demping, structurele versterking, gietvloeren, daken en waterdichtingssystemen. Een wereldwijde lokale aanwezigheid in 98 landen en meer dan 17.000 werknemers verbinden klanten rechtstreeks met Sika en verzekeren op die manier het succes van alle partijen.

Verantwoordelijke uitgever: B. Van Sever - 08.2017



www.sika.be



Sika Belgium NV
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

Contact
Tel. : +32 9 381 65 00
Fax : +32 9 381 65 10
info@be.sika.com
www.sika.be



Sika® Roof Control System

HET SYSTEEM VOOR DE UITERST PRECIEZE OPSPORING VAN LEKKEN OP PLATTE DAKEN

BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



Sika® Roof Control System

HET SYSTEEM VOOR DE UITERST PRECIEZE OPSPORING VAN LEKKEN op platte daken tijdens de volledige gebruiksfase van het gebouw helpt kostbare zaken te beschermen en gevolgschade te vermijden.

Een plat dak is duurzaam te noemen, door het gebruik van de juiste materialen en wanneer de plaatsing gebeurt door erkende plaatsers. Wanneer er zich evenwel onvoorziene mechanische invloeden voordoen, kunnen er onopgemerkte lekken ontstaan in de afdichtingslaag. Een voorbeeld hiervan is het achteraf aanbrengen van een ballastlaag in de vorm van een groendak of grinddak. Het Sika® Roof Control System biedt opdrachtgevers en installateurs wat dat betreft zekerheid.

Tijdens de bouwfase van het dak wordt een elektrisch geleidende glasvliesmat onder het Sika kunststof dakdichtingsmembraan geplaatst. Deze glasvliesmat dient tegelijkertijd als scheidingslaag voor dakconstructies waarvoor dit is voorgeschreven. Om een goed contact te garanderen, wordt de glasvliesmat aan de overlappingsen op regelmatige afstanden vastgeplakt met Sarnatap® 60. Om metingen te kunnen uitvoeren, worden er per 1500 m² twee contactplaten geïnstalleerd. Boven op deze platen worden controlebuisen geplaatst, die een veilige en beschermde toegang tot de contactpunten mogelijk maken. Zodra de dakafdichting is voltooid, voeren de experts van Sika partner ILD® een eerste dichtheidstest uit. Naargelang van de meetmethode moet de dakafdichting hiervoor eventueel worden bevochtigd.

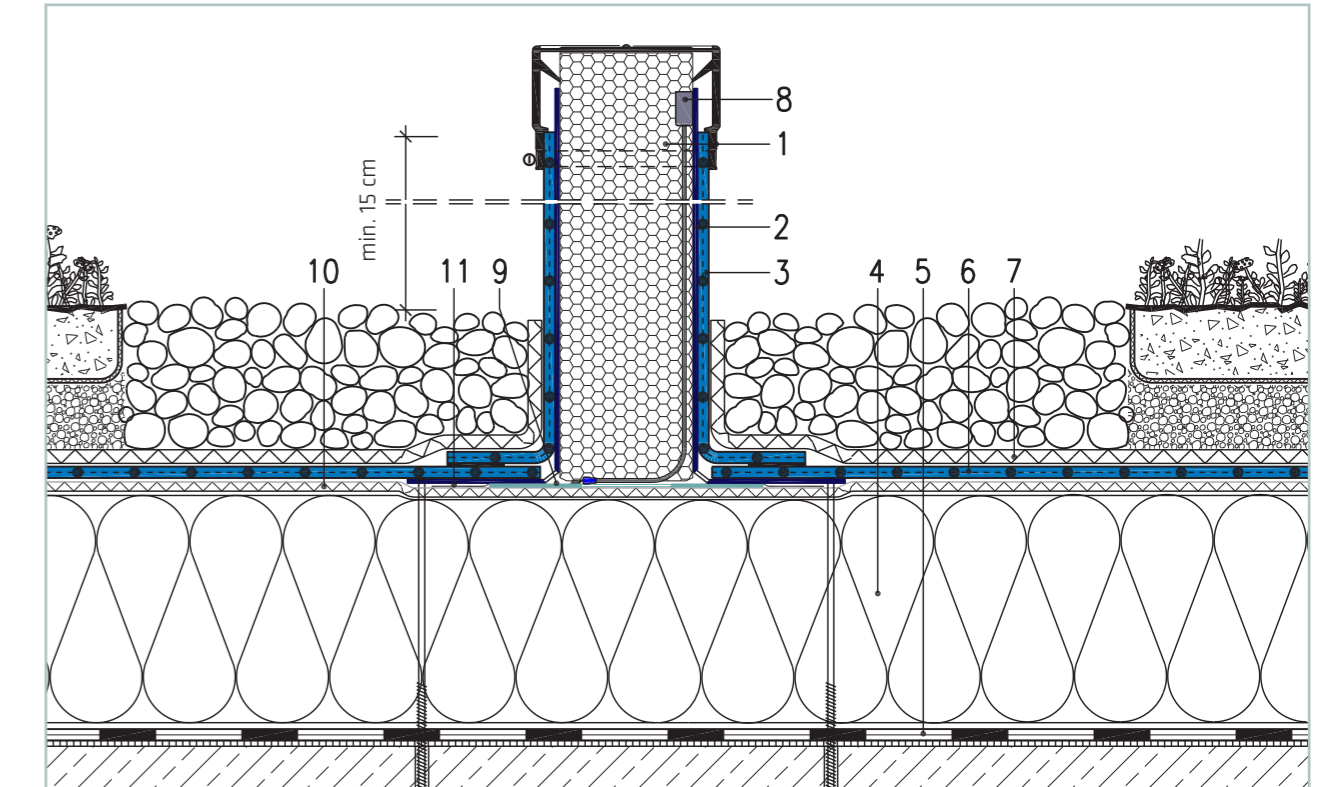
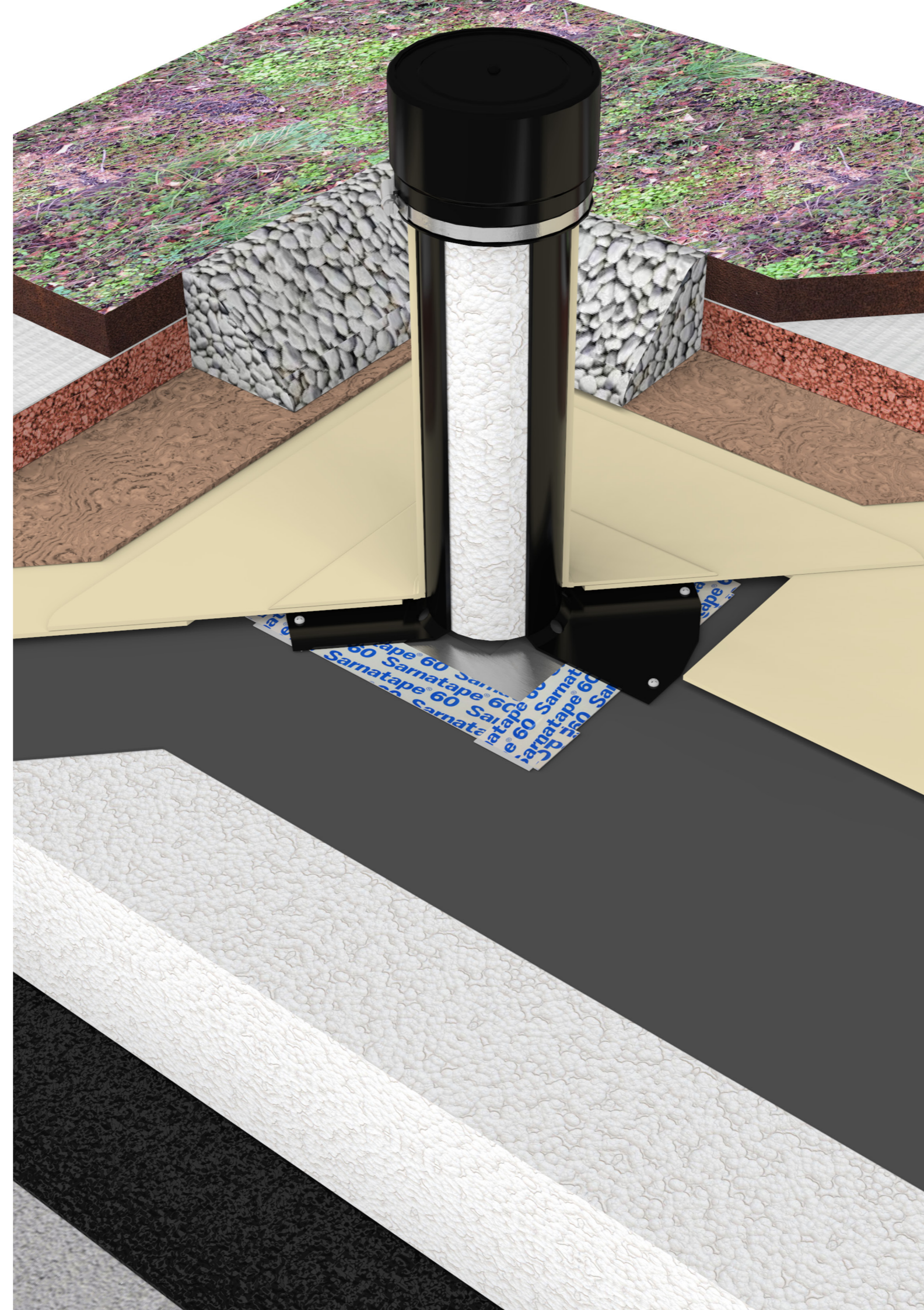
Zo kan het dak, voor of na het aanbrengen van eventuele ballastlagen, technische installaties of bij andere werkzaamheden op het dak, met weinig moeite worden gecontroleerd door de gerichte opsporing van oorzaken van fouten. De meetmethode, die niet afhangt van de ondergrond, biedt alle partijen transparantie van de uitvoering van de installatie en verhoogt de kwaliteit van het dakoppervlak met lage zoekkosten en beperkte financiële gevolgen.

Dit RCS systeem heeft het voordeel dat lekkages snel opgelost kunnen worden, waardoor minder stagnatie optreedt onder het dak. Dit systeem biedt de opdrachtgever echter ook de zekerheid dat uitvaltijden "onder het dak" ten gevolge van lekken definitief tot het verleden behoren. Bij constructies op het platte dak (bv. ventilatiesystemen, enz.) of ook kostbare zaken in het gebouw (bv. productie in een clean room, enz.) is dit bijzonder raadzaam.

VOORDELEN VAN HET SIKAR® ROOF CONTROL SYSTEM:

- Minder moeite door gerichte opsporing van oorzaken van fouten
- Verlaging van de zoekkosten en beperking van de financiële gevolgen
- Eenvoudige dichtheidstest bij het begin
- Meetmethode die niet afhangt van de ondergrond
- Veiligheid en goede werking gedurende de volledige gebruiksduur van de afdichting voor platte daken door controle op vrij te kiezen tijdstippen / met vrij te kiezen tussenpozen
- Transparantie van de uitvoering van de installatie
- Documentatie van de dichtheid voor alle latere werken
- Stijging van de kwaliteit van het daksysteem

Om metingen van het Sika® Roof Control System mogelijk te maken, moeten de lagen (grind, intensief/extensief groendak, ...) die bovenop het dakmembraan geplaatst worden waterdoorlatend zijn.



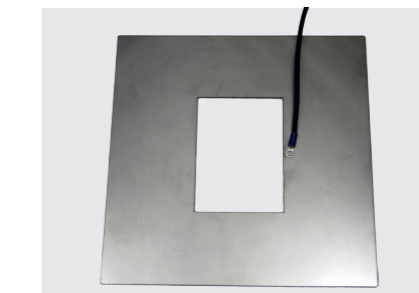
- 1 Afdekkap met ingekleefde warmte-isolerende kern
- 2 Sika® RCS-buis
- 3 Prefab doorvoeromkleiding voor Sika® RCS-buis
- 4 Warmte-isolatie
- 5 Dampremmende laag
- 6 Membraan
- 7 Bescherm laag
- 8 Stekker
- 9 Sika® RCS-contactplaat
- 10 Sika® RCS-glasvliesmat, met grafietlaag



Sika® RCS-glasvliesmat



Sika® RCS-buis



Sika® RCS-contactplaat



Sarnatap® 60



Afzonderlijk of als complete set verkrijgbaar