



ROOFING

Sika[®] Roof Control System

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

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 én 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 controlebuizen 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.

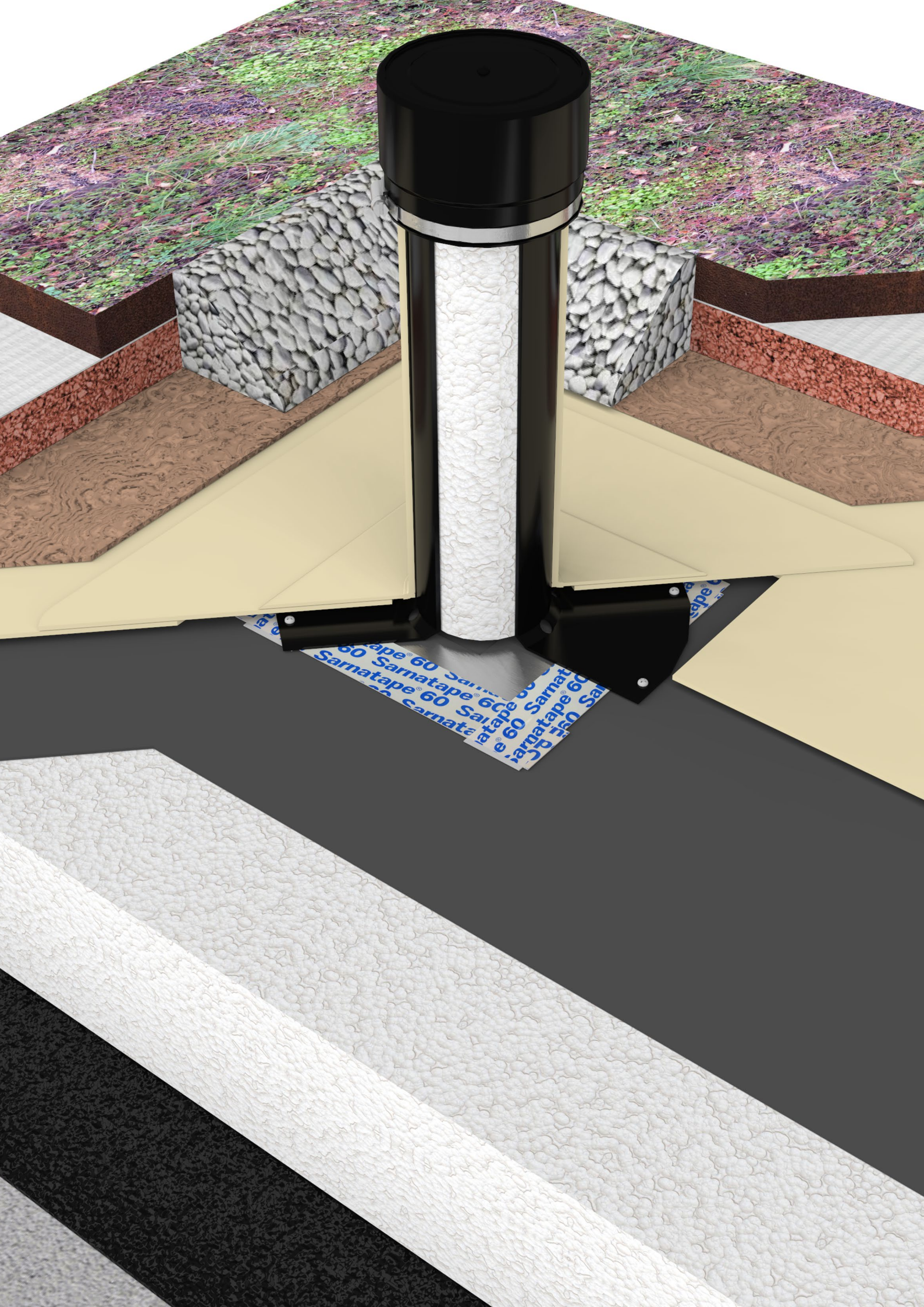
Zo kan het dak, voor of na het aanbrengen van eventuele ballastlagen, technische installaties of bij andere werkzaamheden op het dak, met weinig moeite worden gecontroleerd door de gerichte opsporing van oorzaken van fouten. De meetmethode, die niet afhangt van de ondergrond, biedt alle partijen transparantie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

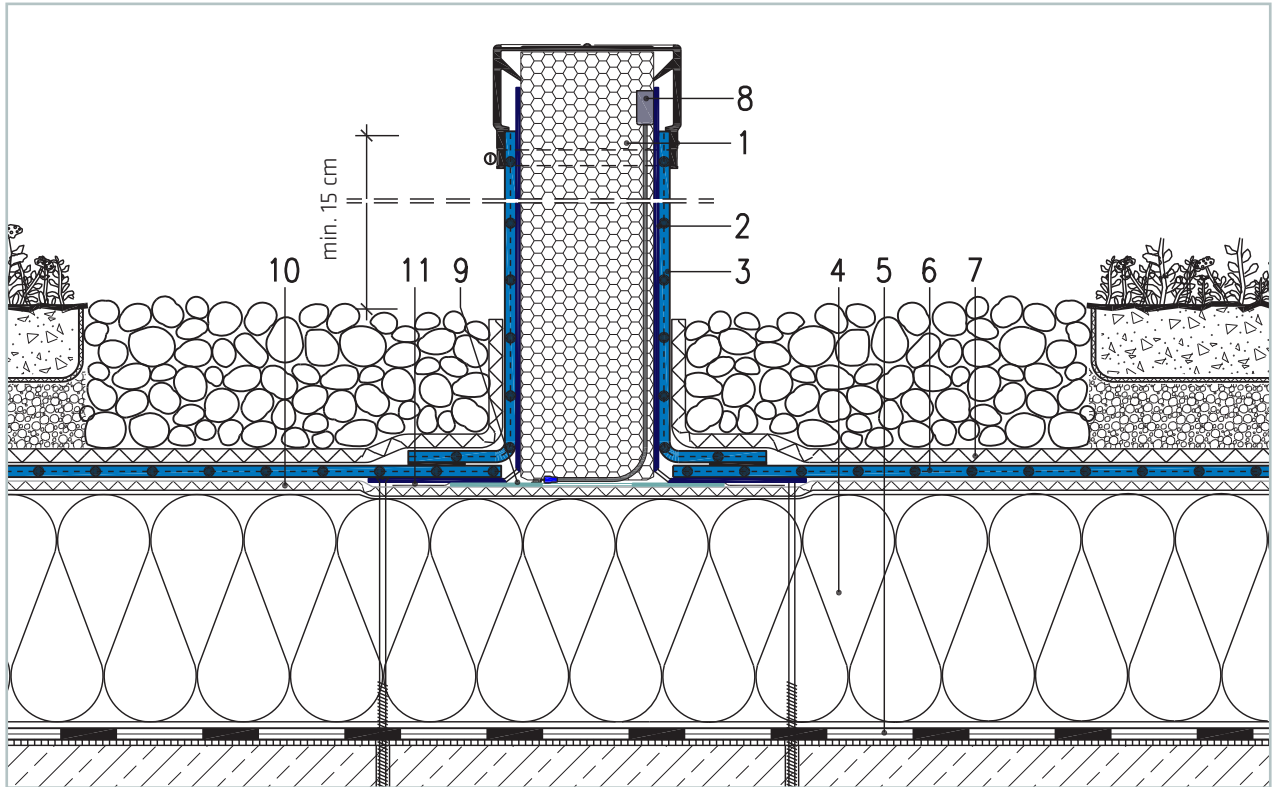
Dit RCS systeem heeft het voordeel dat lekkages snel opgelost kunnen worden, waardoor minder stagnatie optreedt onder het dak. Dit systeem biedt de opdrachtgever echter ook de zekerheid dat uitvaltijden “onder het dak” ten gevolge van lekken definitief tot het verleden behoren. Bij constructies op het 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 SIKA® 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.





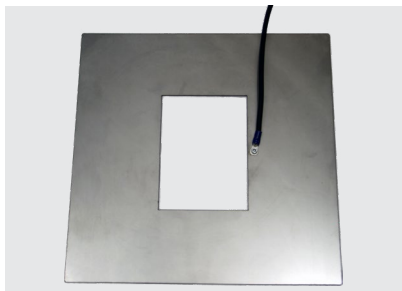
- 1 Afdekkap met ingekleefde warmte-isolerende kern
- 2 Sika® RCS-buis
- 3 Prefab doorvoermkleding voor Sika® RCS-buis
- 4 Warmte-isolatie
- 5 Dampremmende laag
- 6 Membraan
- 7 Beschermlaag
- 8 Stekker
- 9 Sika® RCS-contactplaat
- 10 Sika® RCS-glasvliesmat, met grafietaal



Sika® RCS-glasvliesmat



Sika® RCS-buis



Sika® RCS-contactplaat



Sarnatape® 60

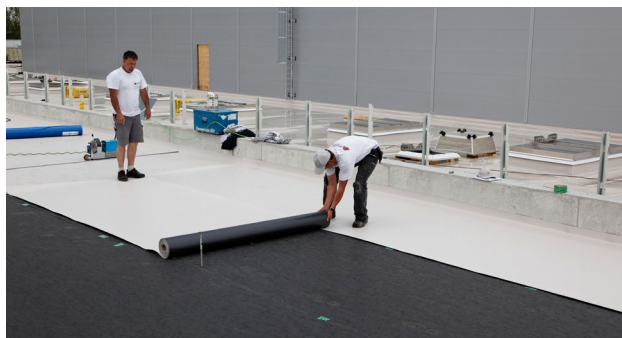


Afzonderlijk of als complete set verkrijgbaar

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

Sika® Roof Control System

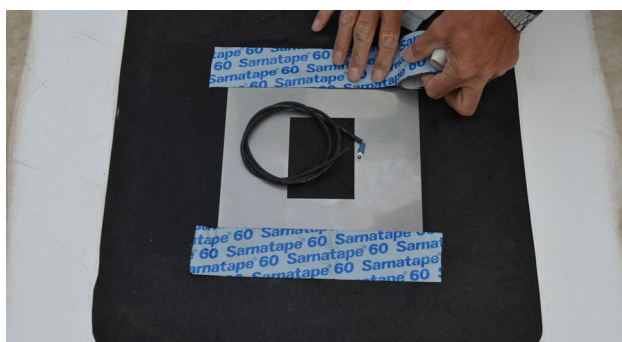
Zo snel en eenvoudig kan het Sika® Roof Control System worden geïnstalleerd



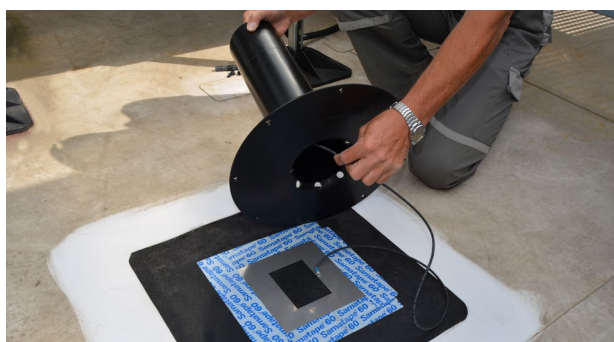
Het Sarnafil® kunststof dakmembraan wordt boven op de speciale elektrisch geleidende glasvliesmat geplaatst.



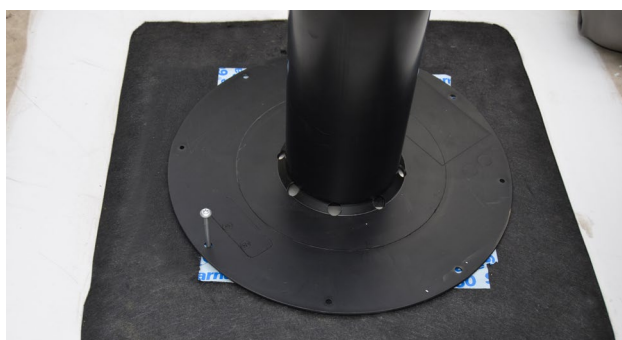
Na het reinigen een stuk uit het kunststof afdichtingsmembraan snijden.



Sika® RCS-contactplaat aanbrengen en rondom tappen.



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



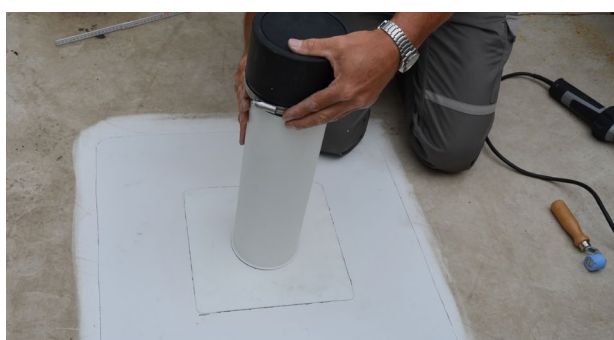
... en Sika® RCS-buis in de ondergrond bevestigen.



Het oppervlak passend maken en vastlassen.

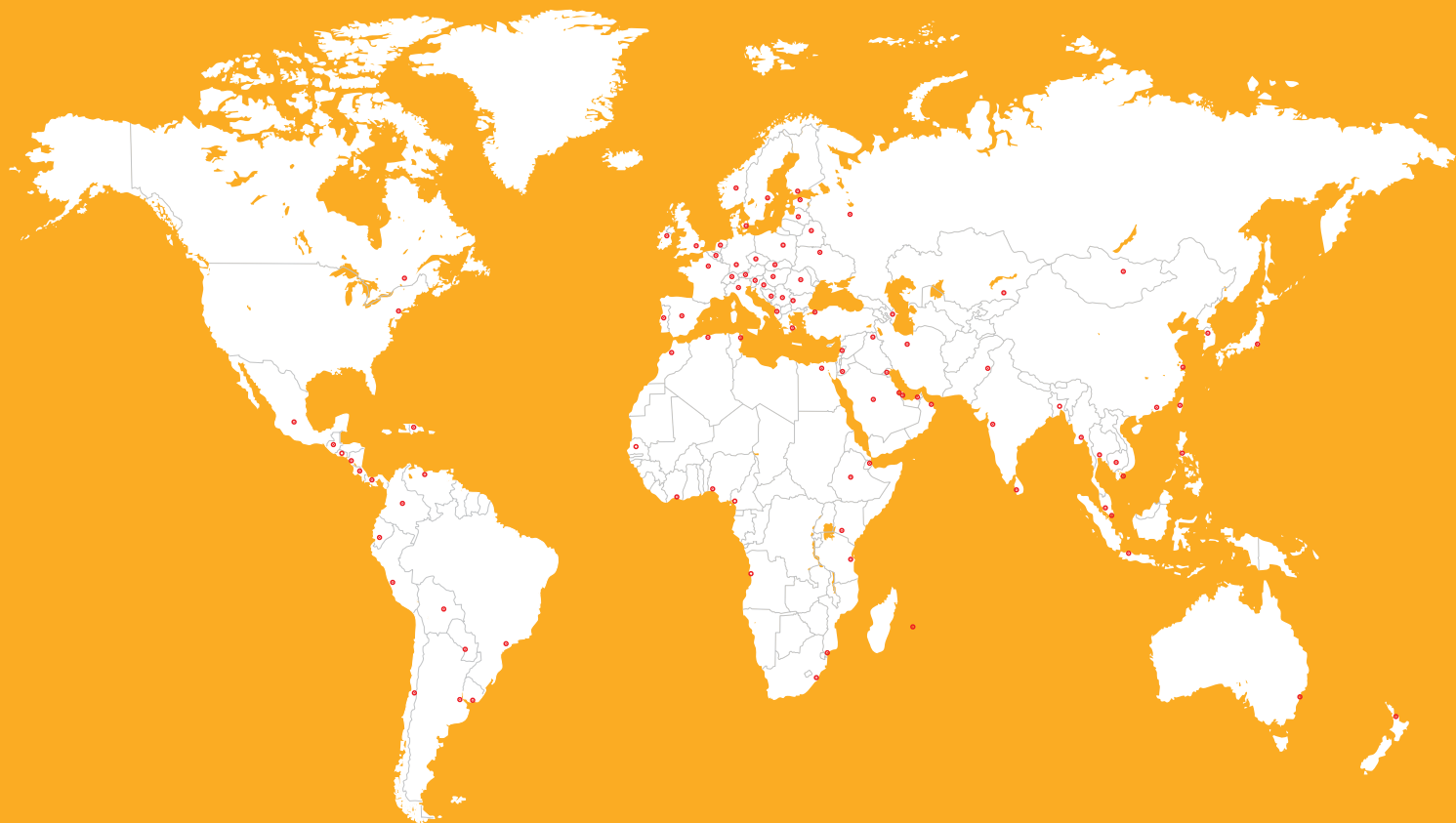


Dichtlassen van de Sika® prefab doorvoeromkleiding en vervolgens nacontrole uitvoeren.



De afdekkap met geïntegreerde warmte-isolerende kern plaatsen.

SIKA - UW LOKALE PARTNER MET WERELDWIJDE AANWEZIGHEID



- Op 6 continenten
- In 100+ landen
- Meer dan 400+ productie- en marketinglocaties
- Wereldwijd 34.000+ medewerkers

Sika is wereldwijd actief in de bouw en industrie als leverancier van gespecialiseerde chemische toepassingen. Sika voorziet zowel de bouwsector als de industriële sector (automotive, bus, vrachtwagen, trein, zonnepanelen, windenergie en façades) van oplossingen en producten.

Sika's productlijnen vallen op door de hoge kwaliteit van de beton-hulpstoffen, gespecialiseerde mortels, kitten en lijmen, materialen voor dempen en versterken, systemen voor structurele versterking, industriële en sportvloeren en systemen voor zowel daken als waterdichting. Sika is wereldwijd aanwezig in 100+ landen en heeft meer dan 34.000 medewerkers en is daarom op lokaal niveau goed in staat om bij te dragen aan het succes van haar klanten.

Onderweg naar Net Zero

Sika stelt zich ten doel om een leidende rol in te nemen in het transformeren van de bouw- en productie-industrie naar een Net Zero toekomst. Daarom steunt Sika het "Science-Based Target initiative" (SBTi) en maakt deel uit van de groeiende populatie van leidende ondernemingen die heldere doelen stellen voor het reduceren van emissies conform het Klimaatakkoord van Parijs. Hiermee onderkent Sika de cruciale rol die ondernemingen spelen in het minimaliseren van klimaat risico's voor de toekomst van onze planeet.



Op al onze leveringen en diensten zijn onze [Algemene Voorwaarden](#) (gedeponeerd bij de rechtbank te Utrecht onder nummer 69/2016) van toepassing.

Raadpleeg voor gebruik de meest recente versie van het product informatieblad.



MEER
INFORMATIE

SIKA NEDERLAND B.V. - locatie Utrecht

Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht

Tel: 030 - 241 01 20
verkoop@nl.sika.com
www.sika.nl

BUILDING TRUST

