



Sikaplan[®] VG

NY GENERATION AF PVC TAGVANDTÆTNINGSFOLIE OPFYLDER MILJØ-, SUNDHEDS- OG SIKKERHEDSKRAV OG TILBYDER ALLE EUROPÆISKE BRANDKLASSER

BUILDING TRUST



Sikaplan® VG

GENEREL INFORMATION

Sikaplan® VG ER DEN NÆSTE GENERATION AF PVC TAGMEMBRANER, DER OPFYLDER DE HØJESTE BRANDKRAV I ALLE EUROPÆISKE LANDE. Sika har produceret PVC membraner siden 1962, og er en af de mest erfarne enkeltlags membranproducenter med track record på mere end 60 år. Sikas membranproduktion i Europa omfatter de mest effektive og gennemprøvede teknologier.



■ Sikaplan® VG er en robust, EHS-venlig tagvandtætnings membran med praktisk svejseadfærd og reduceret røggasudledning (EHS: Environmental, Health & Safety).

BYGGVARUBEDÖMNINGEN™

■ Sikaplan® VG opfylder alle europæiske brandkrav. Sikaplan VG indeholder ikke farlige stoffer, der er listet i EU eller Skandinavien. Dette fører til miljøvenlig og sund produktion og anvendelse.



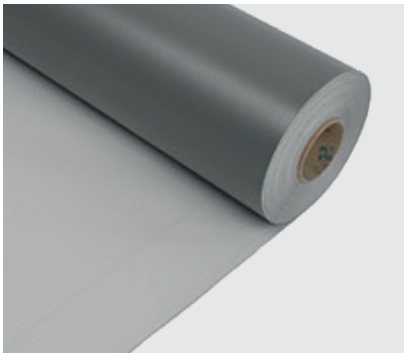
■ Sikaplan® VG-overfladen har høj skridsikkerhed under tørre og våde forhold og er klassificeret i henhold til britisk standard BS 7976. Overfladen på Sikaplan® VG modvirker begroning og tilsmudsning.

Funktioner	Fordele	Fordele
Miljø	<ul style="list-style-type: none">■ Ingen farlige stoffer■ Sundhed i produktion og anvendelse, dvs. reduceret røg under svejsning	<ul style="list-style-type: none">■ Forberedt til yderligere miljørestriktioner■ Ingen begrænsninger for genanvendelse■ Sundhed i produktion og anvendelse
Brandbestandighed	Ny flammehæmmer-pakke	Opfylder alle fælles europæiske brandstandarder - fri for farlige råvarer

Sikaplan® VG

PRODUKTEGENSKABER

Sikaplan® VG



DatabladL
Sikaplan® VG

BESKRIVELSE

Sikaplan VG er en polyesterforstærket, flerlags, syntetisk tagvandtætnings membran baseret på polyvinylchlorid (PVC), der indeholder ultraviolette lysstabilisatorer og flammehæmmende i henhold til en 13956. Sikaplan VG er en varmluftsvejselig tagvandtætningsmembran udviklet til direkte eksponering og designet til brug under alle globale klimaforhold.

ANVENDELSE

Sikaplan VG må kun anvendes af erfarne fagfolk. tagvandtætnings membran til:

- Mekanisk fastgjorte tagsystemer

CHARACTERISTICS / ADVANTAGES

- UV-Resistent
- Resistent overfor permanent eksponering for vind
- Modstandsdygtig over for slag, belastning og hagl
- Høj vanddamppermeabilitet
- Modstandsdygtig over for de mest almindelige miljøpåvirkninger
- Kan svejses med varmluft
- Ingen åben flamme udstyr påkrævet

UDSEENDE / FARVE

Overflade:

- Matt

Overside:

- Lysegrå (~RAL 7047)

- Blygrå (~RAL 7012)

Underside:

- Mørk grå

SYSTEMSTRUKTUR

Følgende produkter skal overvejes til brug afhængigt af tagets design:

- Sikaplan D uforstærket folie til detaljer
- Støbte hjørnestykker, præfabrikerede hjørner og rørbeslag
- Sikaplan® PVC Metal Sheet
- Sarna® Cleaner
- Sarnacol®-2170 (kontaktlim)

Der findes et bredt udvalg af tilbehør f.eks. præfabrikerede dele, tag afløb, spygatter, Walkway pads og Sika Decor profiler.

Sikaplan® VG

PRODUKTOVERSIGT OG CERTIFICERING

Membrantype	Tykkelse	TAGSYSTEMER	BÆREDYGTIGE TILTAG		
		Mekanisk fastgjort	EPD	LEED	BVB
Sikaplan® VG-12	1.20 mm	●	●	●	●
Sikaplan® VG-15	1.50 mm	●	●	●	●
Sikaplan® VG-18	1.80 mm	●	●	●	●

Membrantype	Tykkelse	PRODUKTCERTIFICERING			EKSTERN BRANDPRÆSTATION			
		FM	BBA	SINTEF	BROOF T1 > 20°	BROOF T2	BROOF T3 30°	BROOF T4 45°
Sikaplan® VG-12	1.20 mm		●	●	På varmeisolering EPS med glasfleece, PIR, mineraluld, træ, beton (BROOF T1 også på bitumen)		På varmeisolering PIR og mineraluld	
Sikaplan® VG-15	1.50 mm	●	●	●				
Sikaplan® VG-18	1.80 mm	●	●					

Produkter i henhold til CE-mærkning en 13956

- EPD Environmental Product Declaration – i henhold til ISO 14025 og 15804
- LEED Leadership in Energy & Environmental Design – green building rating system
- BVB Svensk database for miljøvurdering af byggematerialer
- FM Factory Mutual – godkendelsesstandard 4470
- BBA British Board of Agrément – godkendelse, inspektion, prøvning, certificering
- SINTEF Norsk bemyndigelsesorgan for national teknisk godkendelse af byggevarer



Sikaplan® VG

PRODUKTSORTIMENT

Membrantype	Tykkelse	DIMENSIONER			Farve
		1.00 x 20.00 m	1.54 x 20.00 m	2.00 x 20.00 m	
Sikaplan® VG-12	1.20 mm	●	●	●	Overflade: ■ Lys grå ■ Bly grå
Sikaplan® VG-15	1.50 mm	●	●	●	
Sikaplan® VG-18	1.80 mm	●	●	●	Underside: ■ Mørk grå

- Sikaplan® VG leveres typisk i hele paller med 21 ruller.
- Den fulde palle er pakket med en gul strækfolie for at holde materialet tørt



Hver Sikaplan® VG rulle er mærket med:

- Produktionskode - til identifikation af produktionsoplysningerne..
- CE-mærke - svarende til DOP (ydeevnedeklaration).

Sikaplan® VG-15, lead grey

PVC

Dimensions:

1.5 mm 2.00 m 20.00 m 40.00 m² 79.60 kg

Kunststoffbahn für Dachabdichtungen
Polymeric sheet for roof waterproofing
Membrane synthétique d'étanchéité pour toiture
Manto impermeabile sintetico



Manufactured for:
Sika Supply Center AG
Industriestrasse 26
6060 Sarnen, Switzerland
Phone: +41 58 436 79 66

Made in: Germany
ProdCode: 1140112
Order no.:
Plant 1011 15 T1



310SI
Article no.:
753061

Sika Services AG,
CH-8064 Zürich

23
DoP no. 25885658
EN 13956: 2012



Reaction to fire
Water tightness
Tensile strength longitudinal
... transversal
Elongation longitudinal
... transversal
Root resistance
Resistance to static loading
Resistance to impact, hard substrate
... soft substrate
Tear resistance
Joint peel resistance
Joint shear resistance
UV exposure
Foldability at low temperature

Class E
Pass
≥ 1100 N/50 mm
≥ 1000 N/50 mm
≥ 15 %
≥ 15 %
npd
≥ 500 mm
≥ 800 mm
≥ 210 N
C, no failure of the joint
≥ 600 N/50 mm
Pass
≤ -25 °C

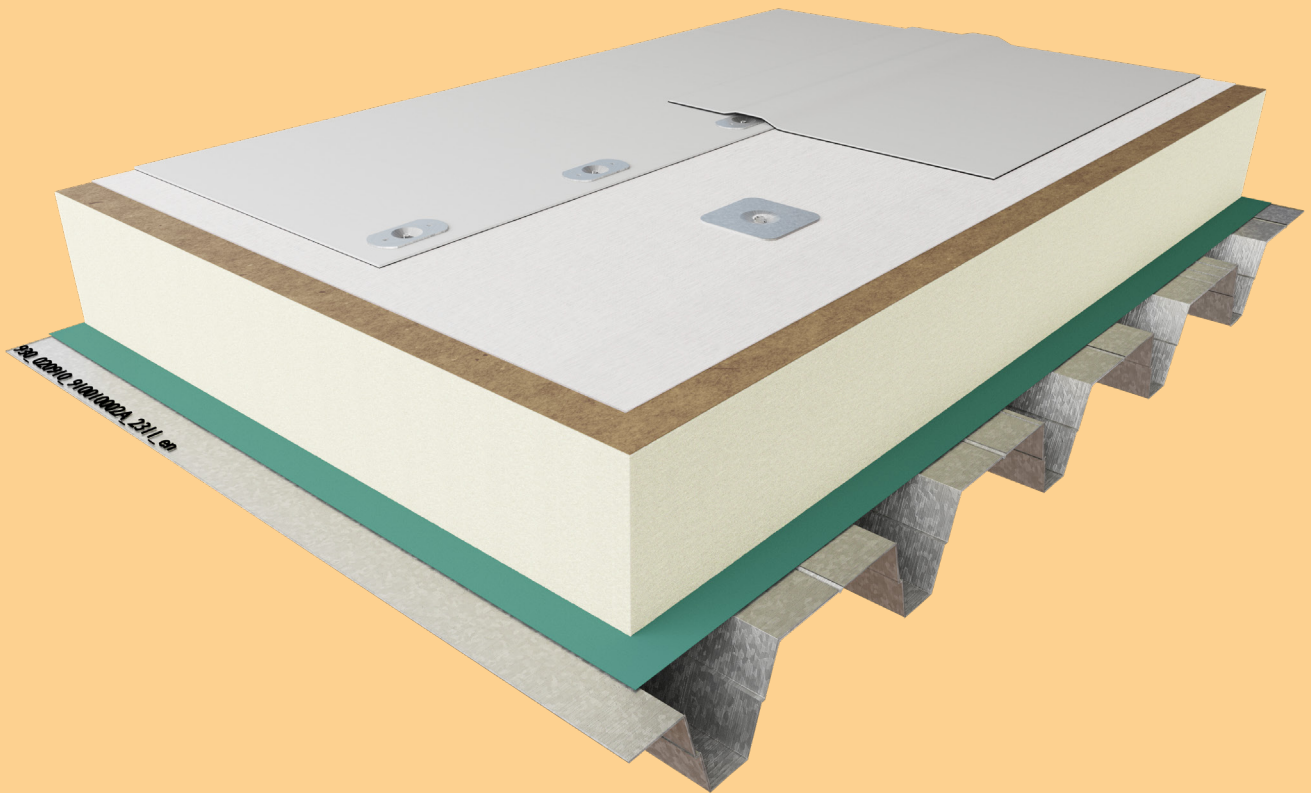
Sikaplan® VG

MEKANISK FASTGJORT TAGSYSTEM - SPOTFASTGØRELSE



Sikaplan® VG

MEKANISK FASTGJORT TAGSYSTEM - SPOTFASTGØRELSE



SYSTEMBESKRIVELSE

Eksponerede tage med Sikaplan VG tagtætningsmembraner kan fastgøres mekanisk ved hjælp af Sarnafast Spot Fastening System. Disse letvægtssystemer opfylder alle kravene til moderne fladt tagdækning.

Sikaplan® VG

MEKANISK FASTGJORT TAGSYSTEM - SPOTFASTGØRELSE

EGENSKABER / FORDELE

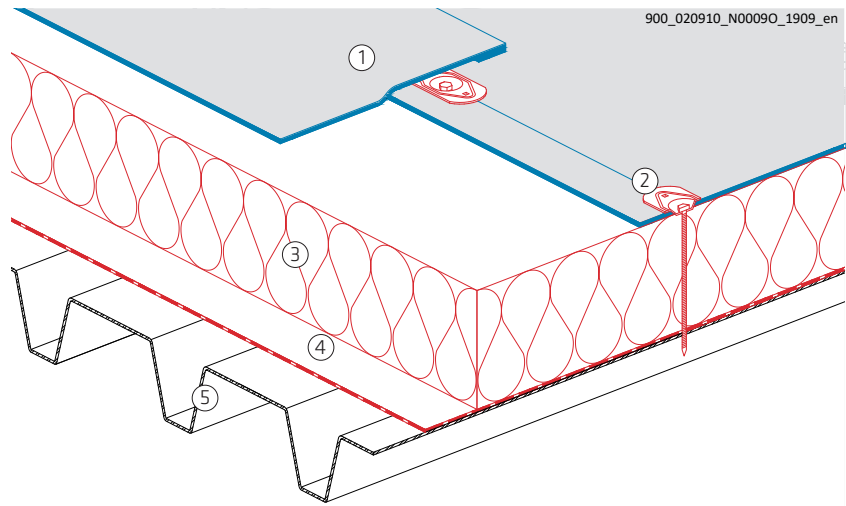
- Mekanisk fastgjorte tage er de mest omkostningseffektive til eksponerede tagdækninger
- Den hurtigste installationshastighed opnås med mekanisk fastgørelse
- Sikaplan® VG tagvandtætningsmembran har en speciel polyesterforstærkning, der giver høj vindbelastningsmodstand
- Installationen er næsten ikke vejrafhængig



Taghåndbog:
Global taghåndbog
Sikaplan® PVC



Applikationsmanual:
Global manual
Sikaplan® G Types



- 1 Sikaplan® VG membran
- 2 Sarnafast® spot fastgørelsessystem
- 3 Varmeisolering

- 4 Dampkontrollag/barriere
- 5 Tagdæk

SYSTEMBESKRIVELSE

Brandadskillelses-/beskyttelseslag

Et adskillelses-/brandbeskyttelseslag S-Glass Fleece 120 g/m², der skal monteres over varmeisolering, hvor det er påkrævet af brandreguleringen!

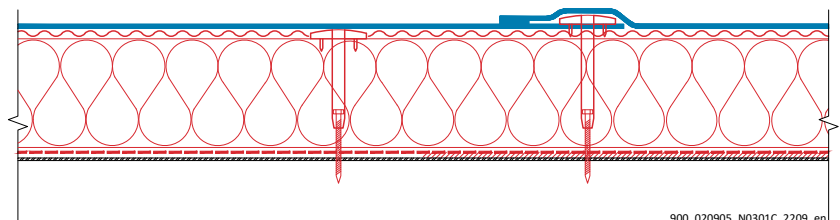
Termisk isolering fastgørelse

Før Sikaplan® VG tagvandtætningsmembran monteres, skal isoleringspladerne fastgøres til tagdækket med passende Sarnafast® fastgørelsesanordninger og isoleringskiver. Antallet af fastgørelsesanordninger skal overholde lokale regler og byggeslovgivning. Minimum er en fastgørelse pr. isoleringsplade eller en fastgørelse pr. m².

Typer af spot fastgørelsessystemer

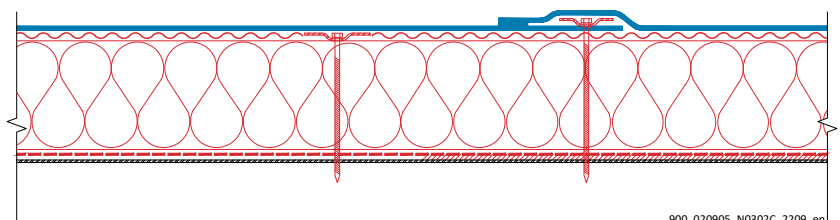
Sarnafast®

Rør spot fastgørelsessystem ved hjælp af polyamidrør



Sarnafast®

Spotfastgørelsessystem med metalskiver



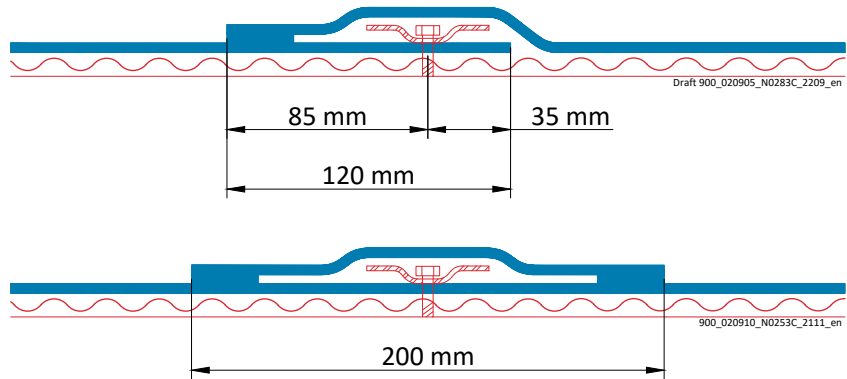
Sikaplan® VG

MEKANISK FASTGJORT TAGSYSTEM - SPOTFASTGØRELSE

Applikation af spot fastgørelses-systemer

Sikaplan® VG fastgøres ved hjælp af Sarnafast® skruer og skiver/rør langs den markerede linje 35 mm fra kanten af membranen.

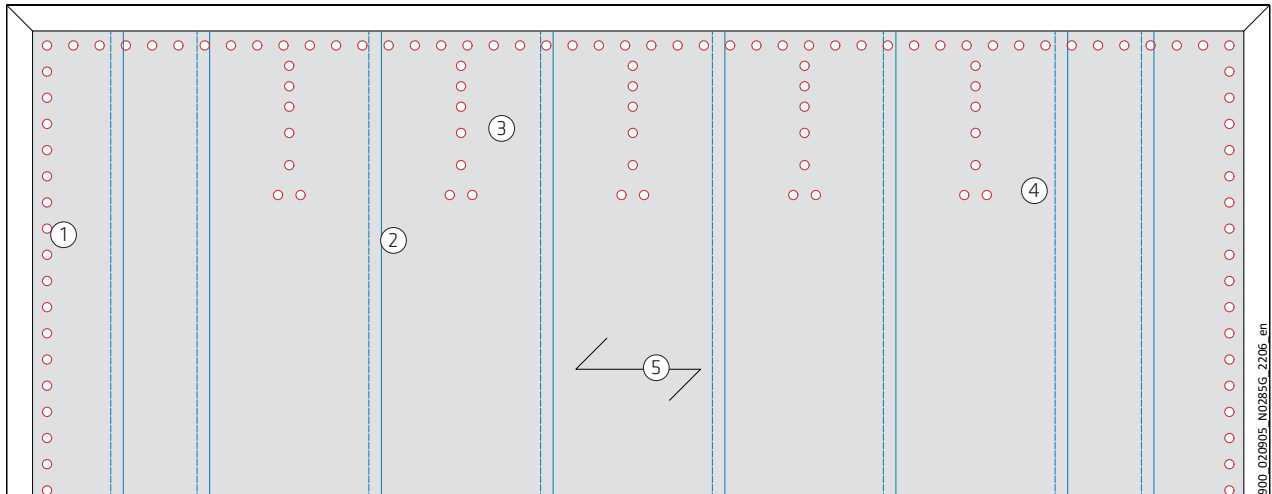
Hvor yderligere fastgørelse er påkrævet, installeres Sarnafast® skruer og -skiver/rør gennem tagets vandtætningsmembran (mellefastgørelse). Dæk rækkerne af Sarnafast® fastgørelsessystemet med en 200 mm bred coverstrip, og svejs begge sider.



Planlægning og layout

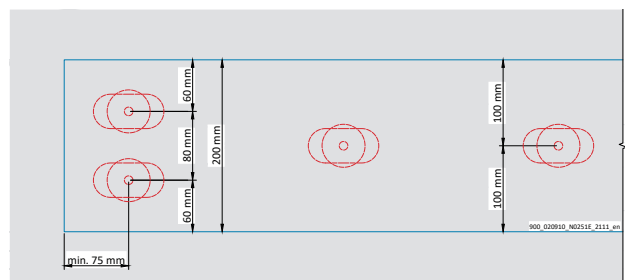
Afstanden og antallet af fastgørelsesanordninger og spændskiver afhænger af følgende:

- Bygningsregler og -standarder
- Trækstyrke af fastgørelsesanordningerne
- Vindopløftende kræfter
- Tilgængelige fastgørelsespunkter til dækket
- Trækstyrke for tagets vandtætningsmembran
- Type og kvalitet af tagdæk



- 1 Sarnafast® perimetersikring
- 2 Sarnafast® spot fastgørelsessystem langs kanten af tagets vandtætningsmembran
- 3 Sarnafast® spot fastgørelsessystem med afdækningsliste
- 4 Rækketerminering med to Sarnafast® skruer og skiver/rør
- 5 Retning af metal dæk ribber

Montage af mellefastgørelse med to Sarnafast® skruer og skiver/rør og 200 mm bred afdækningsstrimmel.

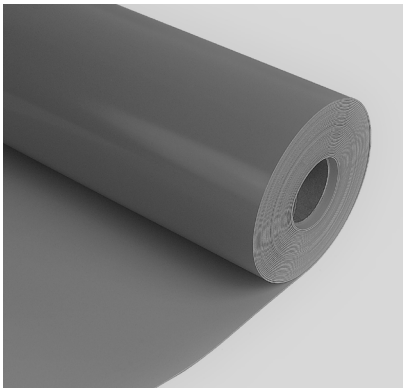


Sikaplan® VG

TILBEHØR TIL MEKANISK FASTGJORT TAGSYSTEM

Et omfattende udvalg af systemtilbehør kan leveres sammen med Sikaplan® VG, mekanisk fastgjort tagsystem.

Detaljer



BESKRIVELSE

Sikaplan® D er en polyvinyl (PVC), uforstærket, flerlags, syntetisk tagtætning detalje folie.

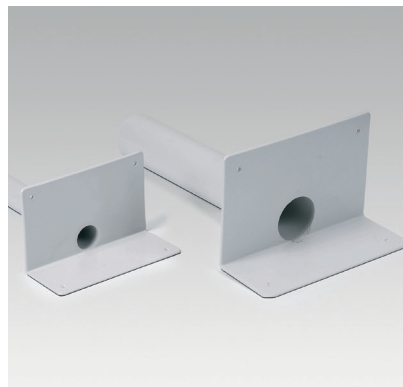
ANVENDELSE

Detalje folie til Sikaplan® PVC tagvandtætningsmembraner.

Detaljeprodukter til montering langs:

- Brystværn
- Upstands
- Ovenlys
- Tagrender

Præfabrikerede produkter



Præfabrikerede produkter til udførelse og vandtætning følgende tagdetaljer:

- Indvendige / udvendige hjørner
- Rør / stolpe inddækninger
- Gully og dræningsudtag
- Overløb
- Spygatter
- Lynledersystemer

Fastgørelsesprodukter



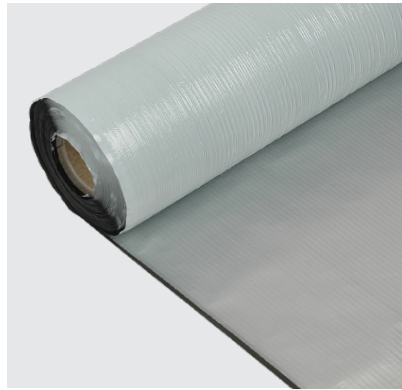
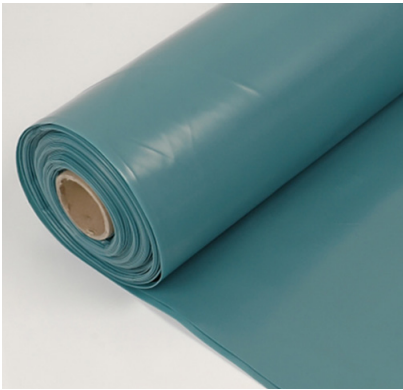
Alle fastgørelsesprodukter omkring mekanisk fastgjorte tagsystemer:

- Metalskiver
- Fastgørelsesanordninger
- Rør
- Induktions svejsesystem

Sikaplan® VG

TILBEHØR TIL MEKANISK FASTGJORT TAGSYSTEM

Dampspærre lag / barrierer



- PE-baseret - løslagte dampkontrollag
- Aluminium / bitumen - selvklæbende dampbarrierer
- Bituminøs - Fuldsvejset dampbarrierer



Global applikationsmanual:
Dampspærre lag / barrierer

SikaRoof® Anchor 250 mm PVC



SikaRoof® Anchor Washer 140 mm



BESKRIVELSE

SikaRoof® Anchor 250 mm PVC og SikaRoof® Anchor Washer 140 mm er et præfabrikeret tilbehør der giver en sikker vandtæt forbindelse direkte mellem tagets underbygning / tagdæk og tagtætningsmembran.



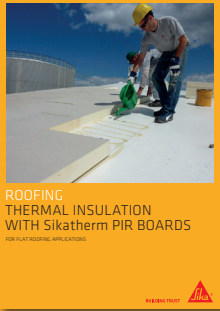
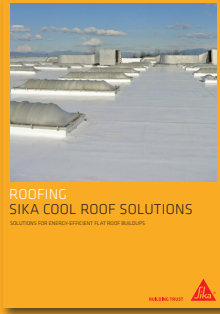
Global brochure:
SikaRoof® Anchor System

ANVENDELSE

SikaRoof® Anchor 250 mm PVC og SikaRoof® Anchor Washer 140 mm må kun anvendes af erfarne fagfolk. Universelt ankerpunkt til fastgørelse af diverse forskellige produkter på exponerede Sikaplan® PVC tagvandtætningsmembraner.



FLERE TILGÆNGELIGE GLOBALE TAGBROCHURER FRA SIKA



VI ER SIKA

Sika AG, hjemmehørende i Baar, Schweiz, er en globalt funderet specialiseret kemisk virksomhed. Sika leverer kemiske produkter til bygge- og produktionsindustrien (automotive, busser, lastbiler, jernbane, sol- og vindkraft, facader).

Sika er markedsledende inden for produktion af materialer der anvendes til fugning, klæbning, lyddæmpning, forstærkning og beskyttelse af lastbærende konstruktioner. Sikas produktsortiment dækker højkvalitets beton-additiver, specielle mørtler, fugemasser og klæbere, lyddæmpende og forstærkende materialer, konstruktionsforstærkning, industrigulve såvel som tagprodukter og vandtætningssystemer.

Vores seneste generelle salgs- og leveringsbetingelser er gældende. Venligst se senest opdaterede datablad før anvendelse og bearbejdning.



SIKA DANMARK A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Danmark

Kontakt
Tlf.: +45 48 18 85 85
www.sika.dk

BUILDING TRUST

