



# Sikaplan® VG - TAKMEMBRAN

NESTE GENERASJON VANNTETT PVC TAKMEMBRAN SOM OPPFYLLER KRAVENE TIL MILJØ, HELSE OG SIKKERHET, SAMT ALLE EUROPEISKE BRANNKLASSER

BUILDING TRUST

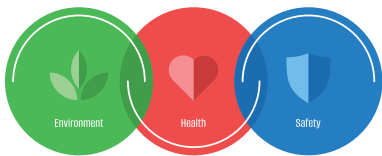


# Sikaplan® VG

## INFORMASJON OG EGENSKAPER/MILJØFORDELER

### Sikaplan® VG ER NESTE GENERASJON PVC TAKMEMBRAN SOM OPPFYLLER DE STRENGESTE BRANNKRAV OG STANDARDER OVER HELE EUROPA.

Sika har produsert PVC membraner siden 1962 og er den største og mest erfarne produsent av PVC-membraner med mer enn 60 års erfaring. Sikas produksjon av PVC i Europa baserer seg på en effektiv og velprøvd teknologi.



- Sikaplan® VG er en robust, HMS-miljøvennlig takmembran med gode sveiseegenskaper og redusert røykutvikling ved varmluftsveising.
- Sikaplan® VG oppfyller alle europeiske brannkrav. Sikaplan® VG inneholder ingen (0 %) farlige stoffer som er oppført i EU eller i Skandinavia.
- Sikaplan® VG er fleksibelt og tilfredsstillende krav til sveising i alle klimatiske forhold.
- Sikaplan® VG membranen sin overflate har høy skliskikkerhet under tørre og våte forhold og er klassifisert i henhold til den britiske standarden BS 7976. Se sertifisert skliskikkerhetstest på sika.no.

#### Egenskaper

- Robust, miljøvennlig takmembran med gode sveiseegenskaper og redusert røykutvikling ved varmluftsveising
- Fleksibelt og tilfredsstillende krav til sveising i alle klimatiske forhold
- Oppfyller alle europeiske brannkrav. Sikaplan® VG inneholder ingen (0 %) farlige stoffer som er oppført i EU eller i Skandinavia
- Rask og sikker installasjon
- Motstandsdyktig mot UV-eksponering og de vanligste miljøpåvirkninger
- Motstandsdyktig mot store vindkrefter, støt, belastning og hagl
- Resirkulerbar
- Sveises med varmluft, ingen bruk av åpen flamme
- Høy vanddampgjennomtrengelighet, diffusjonsåpen
- BROOF (t2) branngodkjent på underlag av mineralull, PIR, EPS og tre
- Bestått skliskikkerhetstest under tørre og våte forhold og er klassifisert i henhold til den britiske standarden BS 7976

#### Miljøfordeler

- Ingen farlige stoffer som er oppført i EU eller Skandinavia
- HMS-vennlig PVC takbelegg både i produksjon og i bruk
- Redusert røykutvikling under sveising
- Forberedt for ytterligere fremtidige miljøinnstramninger
- Ingen restriksjoner ved resirkulering
- Oppfyller alle vanlige europeiske brannstandarder
- Miljødeklarasjoner: SINTEF og EPD



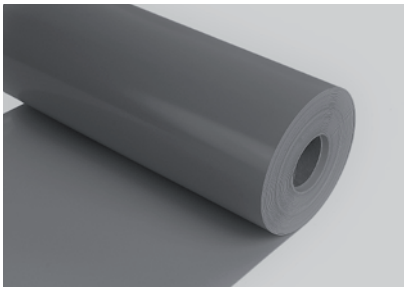
Se mer på  
**sika.no**



# Sikaplan® VG

## PRODUKTBESKRIVELSE

### Sikaplan® VG



#### BESKRIVELSE

Sikaplan® VG er et polyesterforsterket, syntetisk polyvinylklorid (PVC) som inneholder stabilisatorer mot ultrafiolett lys og flammehemmere i henhold til EN 13956.

Sikaplan® VG er et takbelegg som sveises med varmluft, for eksponerte tak og mekanisk innfestning. Produktet er utviklet for å tåle alle klimatiske påvirkninger.

#### BRUK

Sikaplan® VG skal kun brukes av erfarne taktekkere.

- Benyttes på eksponerte tak med mekanisk innfesting

#### UTSEENDE / FARGER

Overflate: Matt

Overside:

- Lys grå (~RAL 7047)
- Mørk grå (~RAL 7012)
- Hvit

Underside: Svart

#### SYSTEMSTRUKTUR

Følgende produkter inngår i et system ved tekking av eksponerte tak:

- Sikaplan D 15, homogen folie
- Sikaplan utvendige/innvendige hjørner
- Sikaplan rørmansjett
- Sikaplan taksluk
- Sarnabarskinne
- PVC-belagt metallplate
- Sarnafil gangbaneplater
- Sikaplan dekorprofil
- Sarna Cleaner
- Sarnacol 2170, kontaktlim

Se oversikt over tilbehør på sika.no.

Membrantype	Tykkelse	TAKSYSTEM	MILJØDEKLARASJON			BRANNKRAV			
		Mekanisk innfesting	EPD	LEED	SINTEF	BROOF T1 > 20°	BROOF T2	BROOF T3 30°	BROOF T4 45°
Sikaplan VG-12	1.20 mm	●	●	●	●	Termisk isolasjon EPS med glass-filt, PIR, mineralull, tre, betong (BROOF T1 også med bitumen)			Termisk isolasjon PIR og mineralull
Sikaplan VG-15	1.50 mm	●	●	●	●				
Sikaplan VG-18	1.80 mm	●	●	●					

Produkter i henhold til EN 13956.

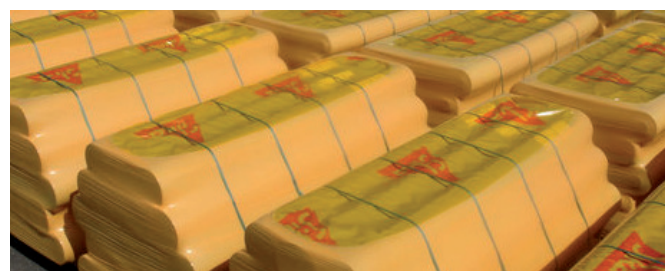
EPD	Environmental Product Declaration – ISO 14025 og 15804
LEED	Leadership in Energy & Environmental Design – miljøstandard/klassifisering
SINTEF	SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 2057



- Sikaplan® VG leveres på paller med 21 ruller.
- Paller pakkes inn med gul plast for å holde rullene tørre.

Hver rull er merket med:

- Produksjonskode - for å identifisere produktinformasjon.
- CE-merke - i henhold til DoP (Declaration of Performance).



# SikaRoof® ANCHOR SYSTEMET

FESTESYSTEM FOR TILKOBLING AV SOLCELLEANLEGG OG ANDRE TYPER  
INSTALLASJONER TIL PVC TAKBELEGG

**ENKEL MONTERING, FLERE BRUKSOMRÅDER, GJENBRUK OG RESIRKULERING** blir stadig viktigere i dagens byggebransje. Sika har utviklet SikaRoof® Anchor systemet, som en del av fremtidens produkter og standarder innen takbelegg og solcelleanlegg. Systemet består av mansjett og festebrakett og brukes som et universelt tilkoblingspunkt for innfestning av takmonterte produkter til eksponerte PVC takbelegg Sarnafil/Sikaplan. Alle metalldele er laget av rustfritt stål, er svært slitesterke og korrosjonsbeskyttet.

## SikaRoof® Anchor 250 PVC CR



### BESKRIVELSE MANSJETT

SikaRoof® Anchor 250 PVC CR er et prefabrikkert, formstøpt tilbehør. En mansjett (Ø250 mm) som gir en sikker og vannnett forbindelse med takets underkonstruksjon og PVC takbelegg.

### BRUKSOMRÅDER

Brukes som universelt tilkoblingspunkt for innfestning av takmonterte produkter til eksponerte Sarnafil/Sikaplan PVC takbelegg.

Skal kun brukes av erfarne taktekkere eller personell som har erfaring i varmluftsveising.

### OVERFLATE/FARGE

- Overflate: PVC glatt
- Farge: Lys grå (RAL 9016)

## SikaRoof® Anchor Washer 140 mm



### BESKRIVELSE FESTEBRAKETT

SikaRoof® Anchor Washer 140 er en prefabrikkert festebrakett/plate i rustfritt stål.

### BRUKSOMRÅDER

Festebrakett som brukes i kombinasjon med SikaRoof® Anchor 250 PVC CR mansjett, ved behov for forankring av fritt eksponerte Sarnafil® FPO/PVC og Sikaplan® FPO/PVC takmembraner. Enkel montasje.

Skal kun brukes av erfarne taktekkere eller personell som har erfaring i varmluftsveising.

### OVERFLATE/DIMENSJON

- Overflate: Rustfritt stål
- Dimensjon: M12 gjengebolt for sammenkobling med mansjett

Egenskaper	Fordeler	
Mansjett: Ø 250 mm	Enkel varmluftsveising	Sikker og god vannnett forbindelse til takbelegget
Mansjett laget av PVC	Henviser til Sika tekkehåndbok for teknisk info	Motstandsdyktig mot forvitring og UV-eksponering
Farge lys grå på mansjetten	Farge som er tilpasset takbelegget	Ingen synlige fargeavvik på takoverflaten
Flensen har innvendig M12-gjenge for enkel overgang	Enkel tilkobling for videre utvidelser	Et vidt spekter av løsninger
Alle metalldele er laget av rustfritt stål	Ingen korrosjon	Lang levetid
Åttekantet festebrakett med Ø140 mm	Tilstrekkelig lastfordeling	Vurderes i sin helhet med vindlastberegning
Festebrakett med festehull 7,20 og 15,35 mm	Godt egnet også for SFS ISOTAK skruer og hylser	Kan brukes til alle isolasjonstyper
Forankring som sikringspunkter	Sikrer fri vannføring til overløp	Ingen ekstra vekt på grunn av vannoppsamling

# SikaRoof® ANCHOR SYSTEMET

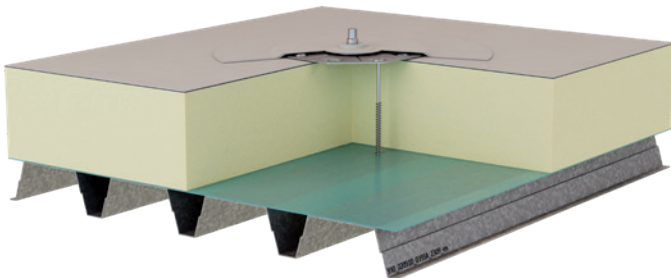
## SYSTEMET I BRUK



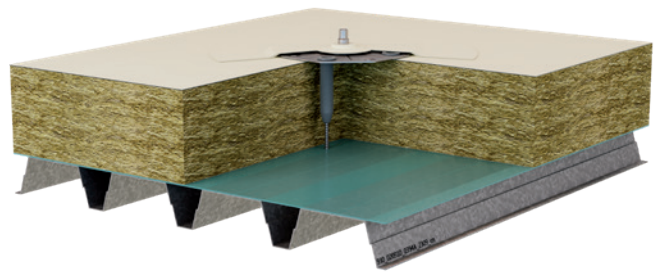
Brakett festes med SFS ISOTAK skruer og hylser.



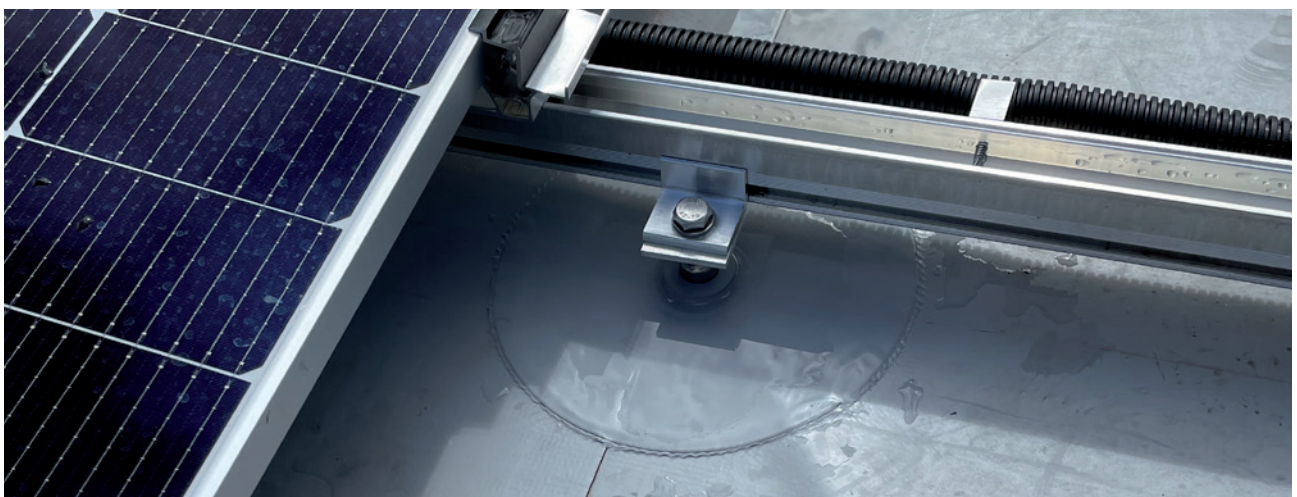
Mansjett blir montert på festebraketten og varmluftsveises på takbelegget.



Festebrakett festet med SFS ISOTAK skruer.



Festebrakett festet med SFS ISOTAK skruer og hylser.



# GLOBAL, OG LOKAL SAMARBEIDSPARTNER



© Sika Norge AS - 03/2024

## HVEM ER VI

Sika er et verdensomspennende konsern med hovedkontor i Sveits. Selskapet har en ledende posisjon innen utvikling og produksjon av kjemiske produkter til bygg, industri og offshore.

Vi leverer løsninger innen fugging, tetting, tilsetning til betong, betongreparasjoner, forsterkning og beskyttelse, samt løsninger til gulv- og tak-systemer.

Skann QR-koden for å se våre taksystemer på **sika.no**.



Våre generelle salgs- og leveringsbetingelser er alltid gjeldende.  
Konferer alltid med gjeldende produkt- og sikkerhetsdatablad før bruk.  
Med forbehold om skrivefeil.

**Sika Norge AS**  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten

**Kontakt oss**  
Tlf.: 67 06 79 00  
kundeservice@no.sika.com  
www.sika.no