

## PRODUKTDATABLAD

## Sikaplan® D-15

PVC-basert detaljerings-folie for Sikaplan® G, Sikaplan® SGK og Sikaplan® SGmA takmembraner

## PRODUKTBEKRIVELSE

Sikaplan® D-15 er en lagvis oppbygget, uarmert, syntetisk PVC-basert detaljeringsfolie for takmembraner.

## BRUKSOMRÅDER

Sikaplan® D-15 anvendes til:

- Detaljering tilknyttet montering av Sikaplan® G, Sikaplan® SGK og Sikaplan® SGmA takmembraner.

Merknad:

- Produktet må ikke benyttes i geografiske regioner med månedlige middeltemperaturer lavere enn -30 °C. Permanent omgivelses-temperatur må ikke overstige +50 °C.

## PRODUKTEGENSKAPER

- Meget god motstand mot UV-eksponering
- Resistent mot vanlige miljøbelastninger
- Kan varmluft-sveises uten bruk av åpen flamme.
- God mekanisk motstand
- Kulde-fleksibel
- Kan påføres med valgfri side som overflate ettersom under-/overside har ulike farge.

## PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	Rull lengde	20 m
	Rull bredde	1 m
	Rull vekt	38 kg
Se også prisliste.		
Holdbarhet	60 måneder fra produksjonsdato	
Lagringsforhold	Rullene må lagres tørt og temperaturer mellom +5 °C and +30 °C i original og ubeskadiget emballasje. Lagres horisontalt. Paller må ikke settes opp på hverandre under lagring og transport. Se emballasje-tekst.	
Utseende/farge	Overflate	Glatt
	Overside farge	Lys grå (~ RAL7047) Mørk grå (~ RAL 7011)
	Underside farge	Lys grå (~ RAL7047)
		Mørk grå (~ RAL 7011)
Synlige defekter	Bestått	

Lengde	20.0 m (+1.0 m / -0 m)	(EN 1848-2)
Bredde	1.00 m (+0.01 m / -0.005 m)	(EN 1848-2)
Effektiv tykkelse	1.5 mm (+0.15 mm / -0.075 mm)	(EN 1849-2)
Egenvekt	1.9 kg (+0.19 kg / -0.095 kg)	(EN 1849-2)

## SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikaplan® Metal PVC</li> <li>▪ Sika® Trocal Cleaner-2000</li> <li>▪ Sika® Trocal Cleaner L-100</li> <li>▪ Sika® Trocal C-733</li> </ul>
Kompabilitet	Ikke kompatibelt med andre plast-typer, eks. vis: EPS, XPS, PUR, PIR, PF. Ikke resistent mot tjære, bitumen, olje og løsemiddelholdige materialer.

## TEKNISK INFORMASJON

Bretting i kulde	≤ -25 °C	(EN 495-5)
Vanntetthet	Bestått	(EN 1928)
Vanndampgjennomgang	μ = 20 000	(EN 1931)
UV eksponering	Bestått (> 5 000 h / grade 0)	(EN 1297)
Brannmotstand	Klasse E	(EN 13501-1)

## BRUKSINFORMASJON

Lufttemperatur	Maksimum	+60 °C
	Minimum	-20 °C
Overflatetemperatur	Maksimum	+60 °C
	Minimum	-30 °C

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## TILHØRENDE DOKUMENTER

- Monteringsinstruksjoner: Leggeanvisning - Sikaplan® G membrantype

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

Dette materialet er et produkt som definert i artikkel 3 av forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Det inneholder ingen stoffer som er ment å avgis fra produktet under normale eller rimelig forutsigbare bruksforhold. I henhold til artikkel 31 i samme forskrift er sikkerhetsdatablad ikke nødvendig for å markedsføre, selge, transportere eller bruke dette produktet. For sikker bruk, følg instruksjonene i dette produktdatablad. Basert på vår nåværende kunnskap inneholder dette produktet ikke SVHC (stoffer med stor grunn til bekymring), oppført i vedlegg XIV i REACH-forordningen, eller på kandidatlisten offentliggjort av European

Chemicals Agency (ECHA) i konsentrasjoner over 0,1 % (vektprosent).

## BRUKERVEILEDNING

### UTSTYR

#### Varmsveising av overlapp-skjøter

- Elektrisk, varmlufts sveisemaskin som f.eks med håndholdte sveisemaskiner og pressvalser
- Automatiske sveisemaskiner med styrt varmluftkapasitet på minst +600 °C.

Anbefalt utstyr:

Manuell	Leister Triac
Automatisk	Sarnamatic, Varimat
Halv-automatisk	Leister Triac Drive

## UNDERLAGETS BESKAFFENHET

Underbygning må ha tilstrekkelig konstruktiv bæreevne for påføring av nye og eksisterende sjikt i takoppbygning.

Tak system må være utformet og sikret mot vind-løft belastning.

Underlagets overflate må være jevnt, glatt og fritt for skarpe oppstikk, samt være rent, tørt fritt for fett, bitumen, olje, støv samt løst overflate-strø.

Produktet må være separert fra inkompatible underlag med et effektivt beskyttelsessjikt for å forebygge akselerende aldring.

Beskyttelses-sjikt må være kompatiblet med membranen, resistent mot løsemiddel, rent, tørt, støvfritt og fritt for fett.

## INSTALLASJON

### VIKTIG

#### Følg nøye monteringsprosedyre

Følg nøye montasjeanvisninger som definert i metodebeskrivelser, bruksanvisninger og arbeidsinstruksjoner som må være tilpasset stedlige forhold.

### VIKTIG

#### Montering utføres av opplært personell

Produktet må kun anvendes av utførende som har mottatt opplæring eller godkjent av Sika. Utførende entreprenør må ha lang erfaring innen fagfeltet og aktuelle monteringsarbeider.

#### Montering under +5 °C

Merknad: Egne tiltak kan være påkrevet for montering under +5 °C omgivelses-temperatur pga. sikkerhetskrav iht nasjonale forskrifter.

Merknad: Bruk av tilleggsprodukter som kontaktlim eller rensmidler skal begrenses til temperaturer høyere enn +5 °C. Se også spesifikke produktdatablader.

Følg anvisninger i monteringsbeskrivelse.

- Legge-anvisning:  
"Application manual Sikaplan® G Types"

## FESTEMETODE

Sveis detalj-folien fast mot montert PVC-basert takbelegg-/membran.

## VARM-SVEISING AV OVERLAPP SKJØTER

Skjøtene sveises med elektrisk sveisemaskin. Ta hensyn til sveise-parametre som inkluderer temperatur, maskinhastighet, luftmengde og trykk, samt at maskininnstillingene må evalueres, tilpasses og kontrolleres på byggeplass i henhold til type utstyr og klimatiske forhold for sveising. Den effektive bredden på overlap- per må sikres minimum 20 mm.

## TESTING AV OVERLAPP-SKJØT

1. Skjøtene må testes mekanisk med et skrujern eller med stål nål for å garantere at sveisingen er uskadet/sluttført
2. Evt. mangler må utbedres med varmluftsveising.

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdata- blad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egen- skaper.

## JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leverings- betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdata- blad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

### Sika Norge AS

Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: [kundeservice@no.sika.com](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



### Produktdatablad

Sikaplan® D-15  
Mars 2024, Versjon 01.01  
02090511108000001

SikaplanD-15-no-NO-(03-2024)-1-1.pdf