

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikaplan® D-15

Detailmembraan voor Sikaplan® G, Sikaplan® SGK, Sikaplan® SGmA en Sikaplan® U

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikaplan® D-15 is een onversterkt, meerlaags, synthetisch dakmembraan van polyvinylchloride (PVC)

TOEPASSING

Sikaplan® D-15 wordt gebruikt voor:

- Waterdicht inwerken van details van Sikaplan® G, Sikaplan® SGK en Sikaplan® SGmA, Sikaplan® U dakmembranen

Opmerking:

- Sikaplan® D-15 mag niet worden gebruikt in gebieden met een gemiddelde maandelijkse minimumtemperatuur lager dan -30 °C. De permanente omgevingstemperatuur mag tijdens gebruik niet hoger zijn dan +50 °C.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer goed bestand tegen UV-straling aan beide zijden
- Bestand tegen de meest voorkomende omgevingsinvloeden
- Hetelucht lasbaar zonder open vuur
- Goede mechanische weerstand
- Flexibel bij lage temperaturen
- Beide zijden toepasbaar
- Recyclebaar

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Rollengte	20 m
	Rolbreedte	1 m
	Rolgewicht	38 kg
	Zie de actuele prijslijst voor verpakkingsmogelijkheden.	
Uiterlijk / kleur	Oppervlak	Glad
	Kleur bovenkant	Lichtgrijs (~ RAL 7047) Leisteengrijs (~ RAL 7011)
	Kleur onderkant	Lichtgrijs (~ RAL 7047) Leisteengrijs (~ RAL 7011)
Houdbaarheid	5 jaar vanaf productiedatum	
Opslagcondities	Het product dient opgeslagen te worden in originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking in droge omstandigheden en bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Horizontaal opslaan. Stapel pallets met rollen niet op elkaar of onder pallets met andere materialen tijdens transport of opslag. Raadpleeg altijd de verpakking.	
Zichtbare gebreken	Voldoet	
Lengte	20,0 m (+1,0 m / -0 m)	(EN 1848-2)
Breedte	1,00 m (+0,01 m / -0,005 m)	(EN 1848-2)
Effectieve dikte	1,5 mm (+0,15 mm / -0,075 mm)	(EN 1849-2)
Massa per oppervlakte-eenheid	1,9 kg (+0,19 kg / -0,095 kg)	(EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIE

Vouwbaarheid bij lage temperaturen	≤ -25 °C	(EN 495-5)
Reactie bij brand	Klasse E	(EN 13501-1)
UV-belasting	Voldoet (> 5 000 u / grade 0)	(EN 1297)
Waterdamptransmissie	μ = 20.000	(EN 1931)
Waterdichtheid	Voldoet	(EN 1928)

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+60 °C
	Minimaal	-20 °C
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+60 °C
	Minimaal	-30 °C

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	▪ Sikaplan® Metal PVC ▪ SR Cleaner 2000 ▪ SR Cleaner L 100 ▪ SR adhesive C733 ▪ SR prefab hoeken en doorvoermantels
Compatibiliteit	Niet compatibel met andere kunststoffen, zoals EPS, XPS, PUR, PIR of PF. Niet bestand tegen teer, bitumen, olie en oplosmiddelhoudende materialen.

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

AANVULLENDE INFORMATIE

- Verwerking volgens de laatste montage richtlijnen Sikaplan® PVC membranen

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Dit product is een voorwerp in de zin van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het bevat geen stoffen die kunnen worden vrijgelaten uit het artikel onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruik. Een veiligheidsinformatieblad volgens artikel 31 van deze verordening is niet nodig om het product op de markt te brengen, te vervoeren of te gebruiken. Voor een veilig gebruik volg dan de instructies in deze technische fiche. Gebaseerd op onze huidige kennis, bevat dit product geen SZEZ (stoffen van zeer ernstige zorg) zoals vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening of in de kandidatenlijst die is gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen in concentraties boven 0,1% (gew./gew.).

VERWERKINGSINSTRUCTIES

GEREEDSCHAP

Lassen van overlap met hete lucht

Overlappen worden uitsluitend gelast met elektrische hetelucht lasapparatuur zoals hand föhn met aandrukroller, of automatische computergestuurde hetelucht apparatuur met de mogelijkheid om de temperatuur van de hetelucht te controleren met een lastemperatuur van > 600°C.

Aanbevolen apparatuur

Handmatig	Leister Triac AT
Automatisch	Sarnamatic, Varimat
Semi-automatisch	Leister Triac Drive

ONDERGROND KWALITEIT

De draagconstructie moet voldoende sterkte zijn om alle nieuwe en bestaande lagen van het dak te kunnen dragen.

De ondergrond moet vlak en vrij zijn van scherpe uitsteeksels of bramen. Hoogte verschillen kan leiden tot mindere laskwaliteit en beschadigingen aan dakmembraan.

Sikaplan® D-15 moet worden gescheiden van alle niet-compatibele ondergronden door een Sika voorgescreven scheidingslaag om versneld verouderen te voorkomen.

VERWERKING

Volg de installatieprocedures strikt op

Volg de installatieprocedures zoals beschreven in de Method Statement, laatste montage richtlijnen en werkinstructies strikt op. Deze moeten altijd worden aangepast aan de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

Plaating door getraind personeel

De toepassing van dit product mag uitsluitend worden uitgevoerd door vooraf bij Sika opgeleide monteur die gecertificeerd is door Sika. De monteur moet bovendien ervaring hebben met dit type toepassing.

Toepassing onder de +5 °C

Opmerking: Speciale maatregelen kunnen verplicht zijn bij plaatsing in een omgevingstemperatuur van minder dan +5 °C.

Opmerking: Het gebruik van hulpproducten bij de plaatsing, zoals contactlijmen of reinigingsmiddelen, is beperkt tot temperaturen boven +5 °C

Raadpleeg de bijbehorende productbladen

Bevestigingsmethode

Las het detailleringsmembraan op de geplaatste PVC dakmembraan zoals Sikaplan G/SGK/SGmA/U

Hetelucht lassen

Overlappen moeten worden gelast met elektrische hetelucht apparatuur. Voor het lassen moeten lasparameters zoals temperatuur, machinesnelheid, luchtstroom, druk en machine instellingen op locatie worden geëvalueerd, eventueel aangepast worden en opnieuw

gecontroleerd worden. De effectieve lasbreedte van overlappen door hetelucht moet >20 mm zijn.

Controle lasnaden

De naden moeten mechanisch getest worden met een schroevendraaier (nr. 4) of speciale controlepen om de kwaliteit van de lasnaad te garanderen. Eventuele onvolkomenheden moeten worden hersteld door lassen met hetelucht.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid

voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

Sikaplan® D-15
Maart 2026, Version 01.02
020905111080000001

SikaplanD-15-nl-NL-(03-2026)-1-2.pdf

