

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikaplan® D-18

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

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikaplan® D-18 is een onversterkte, meerlaagse, synthetische dakafdichtingsplaat van polyvinylchloride (PVC).

TOEPASSING

Sikaplan® D-18 wordt gebruikt voor:

- Waterdicht inwerken van details van Sikaplan® G, Sikaplan® SGK en Sikaplan® SGmA dakafdichtingsmembranen.

Let op:

- Het product mag niet toegepast worden in gebieden met gemiddelde maandelijkse temperaturen lager dan -30 °C. De permanente omgevingstemperaturen tijdens het gebruik mag niet hoger zijn dan +50 °C.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer goed bestand tegen UV straling aan beide zijde
- Bestand tegen veel voorkomende omgevingsinvloeden
- Hetelucht lasbaar zonder gebruik van open vuur
- Goede mechanische weerstand
- Flexibel bij koude temperaturen
- Beide zijden toepasbaar.

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Rollengte	20 m
	Rolbreedte	1 m
	Rolgewicht	46 kg
Raadpleeg de huidige prijslijst voor beschikbare verpakkingen.		
Uiterlijk / kleur	Oppervlakte	Glad
	Bovenkant	Telegrijs 4 (~ RAL7047)
		Basaltgrijs (~ RAL 7012)
	Onderkant	Telegrijs 4 (~ RAL7047)
		Basaltgrijs (~ RAL 7012)
Houdbaarheid	60 maanden vanaf de 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	1,8 mm (+0,18 mm / -0,09 mm)	(EN 1849-2)
Massa per oppervlakte-eenheid	2,3 kg (+0,23 kg / -0,115 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 / graad 0)	(EN 1297)
Waterdamptransmissie	μ = 20 000	(EN 1931)
Waterdichtheid	Voldoet	(EN 1928)

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	Maximum	+60 °C
	Minimum	-20 °C
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+60 °C
	Minimum	-30 °C

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	▪ Sikaplan® Metal PVC ▪ SR Cleaner 2000 ▪ SR Cleaner L100 ▪ SR adhesive C733 ▪ SR prefab hoeken en manteldoorvoeren
Compatibiliteit	Niet compatibel met direct contact 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 motage richtlijnen Sikaplan® G

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 techni-

sche 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

Hetelucht lassen

- Computergestuurde heteluchtlasapparatuur met gecontroleerde hetelucht temperatuur capaciteit met een minimum van +600 °C
- Elektrisch hetelucht lasapparatuur zoals handmatige hetelucht lasapparatuur en aandrukrol

Aanbevolen apparatuur:

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

ONDERGROND KWALITEIT

De draagstructuur moet voldoende sterk zijn om alle bestaande en nieuwe lagen van de dakopbouw te dragen.

Het volledige daksysteem moet ontworpen en verzekerd zijn tegen windbelasting.

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

Bij niet compatible ondergronden een scheidingslaag toepassen. Voor advies neem contact op met Technische Service Sika

VERWERKING

Volg strikt de installatieprocedures

Volg strikt de installatieprocedures zoals omschreven in de Method Statements, laatste montage richtlijnen Sikaplan en werkinstructies ter plaatse.

Plaatsing door getraind personeel

De plaatsing van dit product mag alleen uitgevoerd worden door een vooraf bij Sika opgeleide monteur die gecertificeerd is door Sika. De monteur dient ook ervaring te hebben met dit type toepassing.

Applicatie onder +5 °C

Opmerking: Speciale maatregelen kunnen verplicht zijn voor installatie onder de +5 °C omgevingstemperatuur vanwege veiligheidseisen in overeenstemming met de nationale veiligheidsvoorschriften.

Installatie van aanvullende producten zoals contactlijmen of reinigingsmiddelen is beperkt tot temperaturen boven +5 °C. Raadpleeg de bijbehorende productinformatiebladen.

Bevestigingmethode

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.

Sika Nederland B.V.
Postbus 40390
3504 AD Utrecht

Zonnehaan 56
3342 EG Utrecht

Tel. +31 (0) 30-241 01 20

De informatie aan 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.

SikaplanD-18-nl-NL-(03-2026)-1-1.pdf

Productinformatieblad

Sikaplan® D-18

Maart 2026, Version 01.01

020905111050181101