

PRODUCTINFORMATIEBLAD

S-Drain PVC

Prefab PVC regenwater afvoer

PRODUCTOMSCHRIJVING

S-Drain PVC is een PVC prefab hemelwaterafvoer voor platte daken die gebruikt wordt met Sika dakbanen die thermisch op de afvoer gelast kunnen worden.

TOEPASSING

S-Drain PVC dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Hemelwaterafvoer voor gebruik met Sarnafil® PVC en Sikaplan® banen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Bestand tegen UV-blootstelling
- Dakmembraan kan direct aan de basisplaat worden gelast
- Makkelijk toe te passen
- Lasbaar doormiddel van hete lucht
- Recycleerbaar



TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Voldoet aan DIN EN 1253 - Kolken voor gebouwen
- Dakdoorvoer testen DIN EN 1253-3, Sarnafil G/S, TUV, Rheinland, Rapport nr.57216040-50

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyvinylchloride (PVC)				
Verpakking	Afhankelijk van de bestelhoeveelheid en productgrootte worden de producten verpakt op pallets of dozen.				
Uiterlijk / kleur	Oppervlakte	glad			
	Kleur	Licht grijs (dichtbij RAL 7047)			
Houdbaarheid	5 jaar vanaf de productiedatum				
Opslagcondities	Het product moet opgeslagen worden in originele, ongeopende en verzegelde onbeschadigde verpakking in droge condities bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Stapel geen pallets met rollen of ander materiaal op elkaar tijdens transport of opslag.				
Afmetingen	Diameter	Bodemplaat	Stroomsnelheid		
	buiten / lengte		Waterdiepte		
	mm	mm	EN 1253*	55 mm	65 mm
	40 × 450	250 × 250 vierkant	2,65 l/s	2,95 l/s	3,05 l/s
	50 × 450	250 × 250 vierkant	3,10 l/s	5,20 l/s	5,30 l/s
	56 × 300	300 × 300 achthoekig	3,90 l/s	6,65 l/s	6,80 l/s
	63 × 300	300 × 300 achthoekig	3,90 l/s	6,65 l/s	6,80 l/s
	75 × 300	300 × 300 achthoekig	4,60 l/s	9,50 l/s	11,25 l/s
	90 × 300	330 × 330 achthoekig	5,40 l/s	9,50 l/s	11,75 l/s
	95 × 300	330 × 330 achthoekig	5,40 l/s	9,50 l/s	11,75 l/s
	110 × 300	330 × 330 achthoekig	5,50 l/s	9,75 l/s	12,75 l/s
	125 × 300	380 × 380 achthoekig	9,25 l/s	11,50 l/s	14,75 l/s
	140 × 300	380 × 380 achthoekig	9,25 l/s	11,50 l/s	14,75 l/s
	160 × 300	380 × 380 achthoekig	10,00 l/s	13,25 l/s	16,90 l/s
* EN 1253: gemeten met S-Leafguard (Art. nr. 111185) Waterdiepte: tot Ø 110 mm: 35 mm, vanaf Ø 125 mm: 45 mm					
Laagdikte	4,0 mm				

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	-20 °C min. / +60 °C max.
Ondergrondtemperatuur	-30 °C min. / +60 °C max.

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	De volgende systeemaccessoire moet worden gebruikt: ▪ S-Leafguard (Art. nr. 111185) Geschikte producten: ▪ Sarnafil® G 410-types ▪ Sarnafil® G 476-types
---------------	--

- Sarnafil® S 327-types
- Sikaplan® G / VG / D / SG / SGmA
- Sikaplan® SGK (met speciale aansluitstrook)

WAARDE BASIS

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

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

Installatiewerkzaamheden mogen alleen uitgevoerd worden door Sika® getraind en erkende applicateurs, welke ervaring hebben met dit type applicatie.

- Het gebruik van de S-Drain PVC is beperkt tot geografische locaties met gemiddelde maandelijkse minimumtemperaturen van -50 °C. De permanent omgevingstemperatuur tijdens het gebruik is beperkt tot +50 °C.
- Installatie van aanvullende producten zoals contactlijmen en -reinigers, is beperkt tot temperaturen boven +5 °C. Raadpleeg altijd de relevante productinformatiebladen voor aanvullende informatie

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Bij het werken (lassen) in gesloten ruimten moet er voldoende geventileerd worden.

VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

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.).

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

S-Drain PVC
Maart 2026, Version 01.01
020945012050000001

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

Installatie procedure

Verwijs waar van toepassing naar verdere documentatie zoals Method Statements, verwerkingshandleiding en installatie- of werkinstructies.

Bij mechanisch bevestigde daken moeten de bevestigingen ontworpen zijn om de windbelasting op de projectlocatie te weerstaan.

Raadpleeg de huidige plaatsingsinstructies voor Sarnafil® en Sikaplan® waterdichtingsmembranen voor platte daken. Voor het aanbrengen van de dakbaan, moet S-Drain PVC stevig op de dakplaat bevestigd worden.

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.

S-DrainPVC-nl-NL-(03-2026)-1-1.pdf