

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikaplan® WP 3150-16 RE

1,6 mm dikke, versterkte PVC waterdichtingsmembraan banen met reliëf voor zwembaden

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikaplan® WP 3150-16 RE is een 1,6 mm dik waterdichtingsmembraan met een reliëf. Het is gebaseerd op hoogwaardig polyvinylchloride (PVC-p) versterkt met geweven materiaal.

### TOEPASSING

Het product is ontworpen voor:

- Bekleding van overdekte zwembaden
- Bekleding van buitenzwembaden

Let op:

- Het product is niet geschikt voor permanente blootstelling aan vloeistoffen met temperaturen boven +32 °C.
- Het product is niet geschikt voor blootstelling aan thermische- en warmwater bronnen.
- Het product is niet geschikt voor zwembaden met kunstmatige golfslag.
- De lichtgekleurde producten zijn alleen geschikt voor overloopzwembaden

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	PVC-p	
<b>Verpakking</b>	Rolbreedte	1,60 m
	Rollengte	10 m
<b>Houdbaarheid</b>	5 jaar vanaf productiedatum	
<b>Opslagcondities</b>	Het product moet worden bewaard in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking in droge omstandigheden en bij temperaturen tussen +5 °C en +35 °C. Bescherm het Product tegen directe blootstelling aan weersinvloeden. Sla het product horizontaal op. Stapel pallets met rollen niet op elkaar of onder pallets met andere materialen tijdens transport of opslag. Raadpleeg altijd de verpakking.	
<b>Uiterlijk / kleur</b>	Oppervlakte textuur	Gebosseleerde
	Omkeerbaar oppervlaktestructuur	Glad
	Kleur	Verschillende kleuren beschikbaar

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Bewezen prestaties gedurende tientallen jaren
- Gemakkelijk schoon te maken en weinig onderhoud
- Zeer goede verwerkbaarheid
- Goed bestand tegen UV-blootstelling
- Goede weerstand tegen veroudering
- Goed bestand tegen gechloreerd water en gangbare chemicaliën voor zwembadreiniging
- Flexibel bij koude temperaturen
- Bevat geen DEHP (DOP) weekmakers

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE-markering en prestatieverklaring volgens EN 13361:2004/A1:2006 - Geokunststof-afdichtingen - Vereiste eigenschappen voor gebruik in de bouw van reservoirs en stuwdammen
- CE-markering en Prestatieverklaring volgens EN 13967 - Flexibele banen voor waterafdichting - Vochtwering en kelderbekleding

Effectieve dikte	1,40 mm (- 0,07 mm / + 0,14 mm) (1,65 mm inclusief reliëf)	(EN 1849-2)
Massa per oppervlakte-eenheid	1,90 kg/m <sup>2</sup> (- 0,09 kg/m <sup>2</sup> / + 0,19 kg/m <sup>2</sup> )	(EN 1849-2)

## SYSTEEMINFORMATIE

Systeempbouw	<b>Aanvullende producten:</b>	
	▪ Sikaplan® W Vilt 300 Biocide	
	▪ Sikaplan® WP Bevestigingsplaat PVC	
	▪ Sikaplan® WP 3100-15 H, homogeen membraan voor detailwerken	
	▪ Sikaplan® WP 3150-16 R	
	▪ Sikaplan® WP 3100-14 C, zwart membraan voor rijstrookmarkering	
▪ Sikaplan® WP Seam Sealant		

## TECHNISCHE INFORMATIE

Impactweerstand	Methode A, 500 g valge- wicht	Waterdicht bij 1000 mm valhoogte	(EN 12691)
Weerstand tegen statische belasting	Geen perforatie bij 20 kg gedurende 24 uur		(EN 12730)
Weerstand tegen statische penetratie	6,80 kN ± 0,68 kN		(EN ISO 12236)
Treksterkte	Lengterichting (MD)	2700 N / 50 mm ± 500 N / 50 mm	(EN ISO 527-3)
	Dwarsrichting (CMD)	2400 N / 50 mm ± 500 N / 50 mm	
	Lengterichting (MD)	2700 N / 50 mm ± 500 N / 50 mm	(EN 12311-2)
	Dwarsrichting (CMD)	2400 N / 50 mm ± 500 N / 50 mm	
Rek bij breuk	Lengterichting (MD)	> 15 %	(EN ISO 527-3)
	Dwarsrichting (CMD)	> 15 %	
Scheurweerstand	Lengterichting (MD)	650 N ± 150 N	(EN 12310-1)
	Dwarsrichting (CMD)	850 N ± 150 N	
Afschuifweerstand voeg	> 1500 N/50 mm		(EN 12317-2)
Vouwbaarheid bij lage temperaturen	Geen scheuren bij -20 °C		(EN 495-5)
Waterdichtheid	24 uur getest bij 60 kPa	geslaagd	(EN 1928)
Gedrag na opslag in warm water	Verandering in treksterkte, 56 dagen verouderd bij +50 °C	< 20 %	(EN 14415)
	Verandering in rek, 56 da- gen verouderd bij +50 °C	< 20 %	
Microbiologische weerstand	Verandering in treksterkte, 16 weken oud	< 15 % (MD/CMD)	(EN 12225)
	Verandering in rek, 16 we- ken oud	< 15 % (MD/CMD)	
Duurzaamheid waterdichtheid bij che- mische belasting	Calciumhydroxide, 28 da- gen gerijpt bij +23 °C, 24 uur getest bij 60 kPa	Geslaagd	(EN 1847)
Duurzaamheid waterdichtheid bij ver- oudering	12 weken gerijpt bij +23 °C, 24 uur getest bij 60 kPa	Geslaagd	(EN 1296)

## WAARDE BASIS

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

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

### 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.).

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

BELANGRIJK

**Volg installatie- en onderhoudsprocedures strikt op** Volg strikt de installatie- en onderhoudsprocedures zoals omschreven in de Verwerkingshandleiding en werkinstructies, die altijd moeten worden afgestemd aan de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

### ONDERGROND KWALITEIT

Raadpleeg de volgende Sika® verwerkingshandleiding voor informatie over de kwaliteit van de ondergrond / voorbehandeling:

- Sikaplan® membraan (PVC) systeem voor zwembadbekleding

#### 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® WP 3150-16 RE  
Februari 2024, Version 01.01  
02072010130000010

## VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

BELANGRIJK

### Applicatie door opgeleid personeel.

De applicatie van dit product mag alleen worden uitgevoerd door Sika® opgeleide en/of erkende bedrijven met ervaring in dit soort toepassingen.

BELANGRIJK

### Niet bestand tegen bitumen en kunststoffen.

Het product is niet bestand tegen permanent contact met bitumen en sommige soorten kunststoffen anders dan PVC.

1. Breng voor gebruik over of naast deze materialen een scheidingslaag aan van polypropyleen geotextiel ( $\geq 300 \text{ g/m}^2$ ).

BELANGRIJK

### Ventilatie in besloten ruimtes.

Zorg altijd voor een goede ventilatie wanneer het product wordt toegepast in een besloten ruimte.

BELANGRIJK

### Testen van de waterdichtheid.

Test na het aanbrengen de waterdichtheid van de installatie volgens de vereisten van de specificatie.

## 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 handelbaarheid 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.

SikaplanWP3150-16RE-nl-NL-(02-2024)-1-1.pdf