

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikaplan® WP 3150-16 R

1,6 mm dik waterdichtingsmembraan van versterkte PVC voor zwembaden

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikaplan® WP 3150-16 R is een flexibel, 1,6 mm dik waterdichtingsmembraan. Het is gebaseerd op hoogwaardig polyvinylchloride (PVC-p) versterkt met geween 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	1,65 m or 2,05 m
	Rollengte	25 m
	Rollen zijn verpakt in PE-folie. Raadpleeg de huidige prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianties.	
<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>	Kleur	verschillende kleuren beschikbaar

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goed bestand tegen UV-blootstelling
- Bestand tegen gechloreerd water en gangbare zwembad chemicaliën voor reiniging
- Bevat geen DEHP (DOP) weekmakers
- Thermisch lasbaar
- Bewezen prestaties gedurende tientallen jaren
- Gemakkelijk schoon te maken en weinig onderhoud
- Zeer goede verwerkbaarheid

### 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

Opmerking: De kleur van het membraan kan rond en boven de permanente waterlijn veranderen onder invloed van UV-licht.

<b>Laagdikte</b>	1,60 mm (- 0,08 mm / + 0,16 mm)	(EN 1849 1)
<b>Massa per oppervlakte-eenheid</b>	2,06 kg/m <sup>2</sup> (- 0.10 kg/m <sup>2</sup> / + 0.20 kg/m <sup>2</sup> )	(EN 1849-2)

## SYSTEEMINFORMATIE

<b>Systeemopbouw</b>	Aanvullende producten: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikaplan® W Felt 300 Biocide</li> <li>▪ Sikaplan® WP Fixation Plate PVC</li> <li>▪ Sikaplan® WP 3100-15 H, homogeen membraan voor detailleringen</li> <li>▪ Sikaplan® 3100-15 RE, membraan ten behoeve van anti-slip</li> <li>▪ Sikaplan® 3100-14C, zwart membraan voor markeringen</li> <li>▪ Sikaplan® WP Seam Sealant</li> </ul>	
----------------------	---	--

## TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Impactweerstand</b>	Methode A, 500 g valgewicht	Waterdicht bij 1000 mm valhoogte	(EN 12691)
<b>Weerstand tegen statische belasting</b>	Geen perforatie bij 20 kg gedurende 24 uur		(EN 12730)
<b>Weerstand tegen statische penetratie</b>	6,80 kN ± 0,68 kN		(EN ISO 12236)
<b>Treksterkte</b>	Lengterichting (MD)	2500 N / 50mm ± 500 N / 50mm	(EN ISO 527-3)
	Dwarsrichting (CMD)	2500 N / 50mm ± 500 N / 50mm	
	Lengterichting (MD)	2500 N / 50mm ± 500 N / 50mm	(EN 12311-2)
<b>Rek</b>	Bij breuk, lengterichting (MD)	> 15 %	(EN ISO 527-3)
	Bij breuk, dwarsrichting (CMD)	> 15 %	
<b>Scheurweerstand</b>	Lengterichting (MD)	650 N ± 150 N	(EN 12310-1)
	Dwarsrichting (CMD)	850 N ± 150 N	
<b>Afschuifweerstand voeg</b>	> 2300 N / 50mm		(EN 12317-2)
<b>Thermische uitzettingscoëfficiënt</b>	100 × 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> ± 50 × 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>		(ASTM D696)
<b>Vouwbaarheid bij lage temperaturen</b>	Geen scheuren bij -20 °C		(EN 495-5)
<b>Gedrag na opslag in warm water</b>	Verandering in treksterkte, 56 dagen verouderd bij +50 °C	< 20 %	(EN 14415)
	Verandering in rek, 56 dagen verouderd bij +50 °C	< 20 %	
<b>Microbiologische weerstand</b>	Verandering in treksterkte, 16 weken oud	< 15 % (MD/CMD)	(EN 12225)
	Verandering in rek, 16 weken oud	< 15 % (MD/CMD)	
<b>Duurzaamheid waterdichtheid bij chemische belasting</b>	28 dagen gerijpt bij +23 °C, 24 uur getest bij 60 kPa	geslaagd	(EN 1847)

## 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 toepassingshandleidingen en werkinstructies, die altijd moeten worden afgestemd met 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

### VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

Raadpleeg de volgende Sika® verwerkingshandleiding voor informatie over de toepassing:  
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

BELANGRIJK

#### Toepassing door opgeleid personeel.

De toepassing van dit product mag alleen worden uitgevoerd door opgeleide en/of erkende aannemers van Sika® 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.

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 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.