

## TECHNISCHE FICHE

# SikaProof® P-1200

### ACHTERAF AANGEBRACHT, VOLVERKLEefd FPO MEMBRAAN, VOOR WATERDICHTING VAN BETON ONDER GRONDNIVEAU

#### OMSCHRIJVING

SikaProof® P-1200 is een polyolefine FPO membraan voorzien van een speciaal relief, voor de achteraf aangebrachte, volverkleefde waterdichting van bestaande ondergrondse gewapende betonconstructies. De membraandikte is 1,2 mm.

Het membraan wordt aangebracht op een met lijm beklede betonnen ondergrond, die vlak voor het aanbrengen van het membraan wordt aangebracht. Het membraan en de lijm worden koud -zonder hitte of open vuur- aangebracht op uitgehard beton.

#### TOEPASSINGSGBIEDEN

SikaProof® P-1200 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Afdichting tegen damp en water en betonbescherming voor kelders en andere ondergrondse constructies. Verhindert het binnendringen van grondwater. Geschikt voor:

- Horizontale gewapende betonplaten, dekken en podiums
- Verticale gewapende betonmuren
- Uitbreidingen en renovatiewerken
- Prefabconstructies

#### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Membraan	Flexible Polyolefin (FPO)
<b>Verpakking</b>	Rollen worden individueel verpakt in een gele polyethyleenfolie.	
	Lengte	20 m
	Breedte	1,00 of 2,00 m
<b>Uiterlijk / Kleur</b>	Lichtgeel membraan met reliëfoppervlak aan één zijde.	

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Achteraf aangebracht, volverkleefd op bestaande betonstructuren
- Geen zijdelingse watermigratie mogelijk tussen de betonstructuur en het membraansysteem
- Hoge flexibiliteit en scheuroverbruggende eigenschappen
- Geteste hoge waterdichtheid
- Eenvoudige plaatsing met verlijmde overlappingsen (lassen niet nodig)
- Koud aangebracht (geen hitte of open vlam nodig)
- Goede weerstand tegen scheuren en inslag.
- Tijdelijk weers- en UV bestendig tijdens de werkzaamheden
- Zeer duurzaam en bestand tegen veroudering
- Bestand tegen agressieve stoffen elementen in natuurlijk grondwater en bodem
- Kan gecombineerd worden met andere goedgekeurde Sika Waterdichtings- en Voegafdichtingssystemen

#### GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE markering conform EN 13967 - Flexibele membranen voor waterafdichtingen - waterdampdichting en kelderbekuipingen, prestatieverklaring nr. 58623925
- Functionele proeven, SikaProof® P-1201 & Sikadur Combiflex®, WISSBAU, Testrapport nr. 2016-397
- Radondiffusie, SikaProof® P-1201, Dr Kemski, Testrapport nr. 2017061601e

<b>Houdbaarheid</b>	24 maanden na productiedatum	
<b>Opslagcondities</b>	Het product moet worden opgeslagen in zijn originele, verzegelde en onbeschadigde verpakking in droge omstandigheden aan een temperatuur tussen de +5 °C en de +30 °C. Opslaan in een horizontale positie. Stapel geen paletten met SikaProof® P-1200 rollen op elkaar, of paletten van andere materialen bovenop de rollen, noch tijdens opslag, noch tijdens transport. Raadpleeg steeds de verpakking.	
<b>Productverklaring</b>	EN 13967: Flexibele banen voor waterafdichtingen – Waterdampdichting en kelderbekuipingen	
<b>Effectieve dikte</b>	1,20 mm (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)
<b>Massa per oppervlakte eenheid</b>	1,20 kg/m <sup>2</sup> (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)

## TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Impactweerstand</b>	≥ 400 mm	(EN 12691, Method A)					
<b>Weerstand tegen statische belasting</b>	≥ 20 kg	(EN 12730)					
<b>Weerstand tegen wortel doorboring</b>	Geslaagd	(CEN/TS 144416)					
<b>Treksterkte</b>	<table border="0"> <tr> <td>Machinerichting</td> <td>≥ 12,0 N/mm<sup>2</sup></td> <td rowspan="2">(EN 12311-2)</td> </tr> <tr> <td>Dwarsrichting</td> <td>≥ 12,0 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Machinerichting	≥ 12,0 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12311-2)	Dwarsrichting	≥ 12,0 N/mm <sup>2</sup>	
Machinerichting	≥ 12,0 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12311-2)					
Dwarsrichting	≥ 12,0 N/mm <sup>2</sup>						
<b>E-modulus bij trek</b>	≤ 60 N/mm <sup>2</sup> (±10 %)	(EN ISO 527-3)					
<b>Rek</b>	≥ 450 %	(EN 12311-2)					
<b>Scheursterkte</b>	<table border="0"> <tr> <td>Machinerichting</td> <td>≥ 135 N</td> <td rowspan="2">(EN 12310-1)</td> </tr> <tr> <td>Dwarsrichting</td> <td>≥ 135 N</td> </tr> </table>	Machinerichting	≥ 135 N	(EN 12310-1)	Dwarsrichting	≥ 135 N	
Machinerichting	≥ 135 N	(EN 12310-1)					
Dwarsrichting	≥ 135 N						
<b>Reactie bij brand</b>	Klass E	(EN 13501-1:2000)					
<b>Versnelde veroudering in alkalisch milieu - treksterkte</b>	Geslaagd (28 d/+23 °C)	(EN 1847)					
<b>Waterdichtheid</b>	Geslaagd (Methode B, 24h / 60 kPa)	(EN 1928)					
<b>Duurzame waterdichtheid bij veroudering</b>	Geslaagd (12 weeks)						
<b>Duurzame waterdichtheid bij chemische belasting</b>	Geslaagd (28 days/+23 °C)	(EN 1847)					
<b>Temperatuurbestendigheid</b>	Minimum -10 °C / Maximum +35 °C						

## SYSTEEMINFORMATIE

<b>Systeemopbouw</b>	<p>De volgende systeemcomponenten moeten gebruikt worden :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SikaProof® P-1200 membraan</li> <li>▪ SikaProof® Adhesive</li> </ul> <p>Aanvullende producten :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Accessoires en complementaire producten voor detailafwerking en verbindingen zijn eveneens verkrijgbaar.</li> </ul>
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	≤ 4 % (gewichtsdelen)
<b>Dauwpunt</b>	De ondergrondtemperatuur moet ten minste +3 °C boven het dauwpunt zijn om het risico op condensatie te verminderen.

# VERWERKINGSINSTRUCTIES

## ONDERGRONDKWALITEIT

Raadpleeg de Sika Werkbeschrijving: In-situ verlijmd membranen van het SikaProof® P-1201 systeem

## TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Volg strikt de installatieprocedures op zoals beschreven in de werkbeschrijvingen, verwerkingshandleidingen en werkinstructies. Deze moeten echter altijd aangepast worden aan de werkelijke werfomstandigheden.

Raadpleeg de Sika Werkbeschrijving: In-situ verlijmd membranen van het SikaProof® P-1201 systeem

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika Werkbeschrijving: In-situ verlijmd membranen van het SikaProof® P-1201 systeem

## BEPERKINGEN

De plaatsingswerken mogen enkel worden uitgevoerd door door Sika opgeleide, erkende en competente aannemers met ervaring in dit type van werken.

- Bescherm het SikaProof® P-1200 membraan met geschikte beschermingsmaterialen zo snel mogelijk na de plaatsing maar zeker voor de aanaardingswerken. SikaProof® P-1200 mag maximaal tot 90 dagen na plaatsing onbeschermd blijven.
- Om zich ervan te verzekeren dat het meest geschikte membraantype wordt gebruikt, gelieve sectie 4 "Project ontwerp" van de Sika werkbeschrijving van het SikaProof® P-1201 Systeem te raadplegen, of contacteer de Technische Dienst van Sika Belgium nv voor meer informatie

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingmogelijkheden.

### Sika Belgium nv

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

### Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

# 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.).

## WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SikaProofP-1200-nl-BE-(07-2020)-3-1.pdf

### TECHNISCHE FICHE

SikaProof® P-1200  
Juli 2020, Versie 03.01  
020720301000000014