



HRN EN 13361:2004

04

1213 (1349)

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Temeljem dodatka III Uredbe (EU) 305/2011

### Sikaplan® WP 5140 – 10H

|    |    |    |    |     |   |        |      |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|
| 02 | 07 | 04 | 50 | 140 | 0 | 100000 | 1011 |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|

#### 1. Tip proizvoda:

Jedinstveni identifikator tipa proizvoda:

**Sikaplan® WP 5140**

**2. Tip broj šarže ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevnog proizvoda temeljem članka 11 (4):**

**WP 5140 - 10 H**

Broj šarže: otisnut na pakiranju

**3. Namjeravana upotreba** ili upotrebe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako je predviđeno od strane proizvođača:

**Homogena hidroizolacijska membrana ojačana staklenim vlaknima, na bazi PVC u skladu s zahtjevima HRN EN 13361:2004**

**Hidroizolacija bazena, ribnjaka, umjetnih jezera, kanala, sprinkler sustava**

**4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirana trgovačka marka i kontakt adresa proizvođača, kako se zahtijeva u Članku 11(5):**

**Sikaplan®**

Sika Supply Center AG  
Industriestrasse 26  
6060 Sarnen  
Švicarska

#### 5. Kontakt adresa:

Kada je primjenjivo, ime i kontakt adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlasti pokrivaju zadatke specificirane u Članku 12(2):

**Nije primjenjivo** (vidjeti u točki 4)

#### 6. AVCP:

Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda utvrđeno u Anex-u V:

**Sustav 2+ (HRN EN 13361:2004)**

#### 7. Prijavljeno tijelo:

U slučaju kada je Izjava o Svojstvima (DoP) koja se odnosi na predmetni proizvod pokrivena usklađenom normom:

**HRN EN 13361:2004, Sustav 2+:**

Prijavljeno tijelo za certificiranje tvorničke kontrole proizvodnje br. **1349, i 1213** provelo je početno ispitivanje proizvodnog pogona i proizvodnog procesa za sustav 2+, kao i stalni nadzor, procjena i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje, te je izdan **Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje 1349-CPD-027 i 1213-CPD-027.**

Izjava o svojstvima



## 8. Prijavljeno tijelo (ETA):

U slučaju Izjave o svojstvima građevnog proizvoda izdane temeljem Europskog Tehničkog Dopuštenja:

Nije primjenjivo (vidjeti u točki 7)

## 9. Deklarirana svojstva

| Bitne karakteristike                   | Svojstvo  | Norma  | Usklađena tehnička specifikacija |
|--|---|--|----------------------------------|
| Vlačna čvrstoća<br>Uzdužna             | $\geq 20,0 (\pm 5,0) \text{ N/ mm}^2$                             | ISO R 527 – 1/3/5  | HRN EN 13361:<br>2004            |
| Vlačna čvrstoća<br>Poprečna            | $\geq 20,0 (\pm 5,0) \text{ N/ mm}^2$                             | ISO R 527 – 1/3/5  |                                  |
| Otpornost na statičko<br>probijanje    | 1,15 ( $\pm 0,15$ ) kN  | HRN EN ISO 12236   |                                  |
| Propusnost tekućina                    | $< 10^{-7} \text{ m}^3 \times \text{m}^{-2} \times \text{d}^{-1}$ | HRN EN 14150:2001  |                                  |
| Otpornost na vremenske<br>utjecaje     | Preostala vlačna čvrstoća<br>i izduženje $\geq 75 \%$             | HRN EN 12224 (350 MJ/m <sup>2</sup> )<br>ISO 527-3/5/100 |                                  |
| Otpornost na oksidaciju                | Promjena vlačne čvrstoće<br>i izduženja $\leq 25 \%$              | HRN EN 14575 (90d/85°C)<br>ISO 527-3/5                   |                                  |
| Otpornost na pucanje pri<br>naprezanju | Nije primjenjivo za<br>proizvode na bazi PVC-p                    | ASTM D 5397-99<br>(HRN EN 14576)                         |                                  |

## 10. Izjava

Karakteristike proizvoda navedenog u točkama 1 i 2 u skladu su s Deklariranim svojstvima u točki 9. Izjava o svojstvima izdana je s punom odgovornošću proizvođača navedenog u točki 4.

Potpisano za i u ime proizvođača od:

Korporativni produkt inženjer membrane:



Hans-Jörg Stich  
Corporate Product Engineer

Korporativni voditelj odjela Waterproofing:



Marcel Langenegger  
CMFM Waterproofing

Sarnen, Svibanj 2013.

---

## Zdravstvene i sigurnosne informacije (REACH)

Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz predmeta pod normalnim odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštivati upute dane u Tehničkom listu proizvoda.

Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

---

---

### Pravne napomene:

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

---



Za dodatne informacije  
Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
10250 Lučko – Zagreb  
Hrvatska

Tel +385 1 6594 240  
Fax +385 1 6594 241  
www.sika-croatia.hr



EN 13361

04

1349

## Leistungserklärung Sikaplan WP 5140 - 10H

0207045014001000001011

EN 13361

### 1. Produkttyp

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sikaplan WP 5140 - 10H

**2. Typ**, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

WP 5140 - 10H

Chargennummer siehe Verpackung des Produkts

**3. Verwendungszweck** oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers:

Homogene Kunststoffdichtungsbahn auf PVC-P-Basis konform 13361

Abdichtung von Teichen, Naturschwimmbädern und Wasserbecken

**4. Name, eingetragener Handelsname** oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Sikaplan

Sika Supply Center AG  
Industriestraße 26  
6060 Sarnen, Schweiz

### 5. Kontaktanschrift

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant (siehe 4)

### 6. AVCP

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:

System 2+

### 7. Notifizierte Stelle (hEN)

Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

1349

Der zertifizierte Fremdüberwacher für die Produktionsstätte No. 1349 QDB hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt (FPC).

1349-CPR-027

Leistungserklärung



### 8. Notifizierte Stelle (ETA)

Nicht relevant

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung (ETA) ausgestellt worden ist:

### 9. Erklärte Leistung

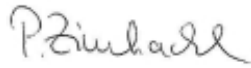
| Wesentliche Merkmale        | Leistung  | Prüfnorm   | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------------|---|--|--|
| Zugfestigkeit längs         | 20,0 (± 5.0) N / mm <sup>2</sup>                                      | ISO R 527 – 1/3/5                                    | EN 13361:2004                          |
| Zugfestigkeit quer          | 20,0 (± 5.0) N / mm <sup>2</sup>                                      | ISO R 527 – 1/3/5                                    |  |
| Durchdruckwiderstand        | 1,15 (± 0.15) kN  | EN ISO 12236   |  |
| Wasserdurchlässigkeit       | < 10 <sup>-7</sup> m <sup>3</sup> x m <sup>-2</sup> x d <sup>-1</sup> | EN 14150:2001  |  |
| Witterungsbeständigkeit     | Verbleibende Zugfestigkeit und Dehnung > 75%                          | EN 12224 (350 MJ/m <sup>2</sup> )<br>ISO 527-3/5/100 |  |
| Oxidationsbeständigkeit     | Zugfestigkeits- und Dehnungsänderung: <25%                            | EN 14575 (90d / 85 °C);<br>ISO 527-3/5               |  |
| Spannungsrisssbeständigkeit | NPD   | ASTM D 5397-99<br>(EN 14576)                         |  |



## 10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Philipp Zimmerhackl

Marketing

Stuttgart, 1. Juni 2013

---

### Ökologie-, Gesundheits- und Sicherheitsinformationen (REACH)

Weitere Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Aufbewahrung und Entsorgung der chemischen Produkte geben die Sicherheitsdatenblätter, die physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthalten. Diese sind unter [www.deu.sika.com](http://www.deu.sika.com) Rubrik „Dokumenten Download“ einsehbar, oder direkt bei Sika anzufordern.

---

### Haftungsausschluss

Die hier gemachten Angaben und jede andere Beratung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Empfehlungen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte und beruhen auf Labortests, die die Praxiserprobung nicht ersetzen. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere Technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produkthanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Produkthanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird

---



Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart

Telefon (07 11) 80 09-0  
Telefax (07 11) 80 09-321  
[www.sika.de](http://www.sika.de)



EN 13361

04

1349

## DECLARATION OF PERFORMANCE Sikaplan® WP 5140 – 10H

|    |    |    |    |     |   |        |      |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|
| 02 | 07 | 04 | 50 | 140 | 0 | 100000 | 1011 |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|

### 1. Product Type:

Unique identification code of the product-type:

**Sikaplan® WP 5140**

**2. Type** batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

**WP 5140 - 10H (lot nr. see packaging)**

**3. Intended use** or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**Homogeneous sheet waterproofing membrane, based on polyvinylchloride (PVC-P) according to EN 13361**

**Waterproofing of pools, ponds and artificial lakes**

**4. Name, registered trade name** or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

**Sikaplan®**

**Sika Supply Center AG  
Industriestrasse 26  
6060 Sarnen  
Switzerland**

### 5. Contact Address:

Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

**Not relevant** (see 4)

### 6. AVCP:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:

**System 2+**

### 7. Notified body:

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

**1349**

**Notified factory production control certification body No. 1349 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control (FPC) 027.**

Declaration of Performance



**8. Notified body:**

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

**Not relevant** (see 7)

**9. Declared performance**

| Essential characteristics                | Performance   | Test Standard  | Harmonised technical specification |
|--|---|--|------------------------------------|
| Tensile Strength machine direction       | 20.0 (± 5.0) N / mm <sup>2</sup>                                      | ISO R 527 – 1/3/5                                    | EN 13361 : 2004                    |
| Tensile Strength cross direction         | 20.0 (± 5.0) N / mm <sup>2</sup>                                      | ISO R 527 – 1/3/5                                    |                                    |
| Resistance to static puncture            | 1.15 (± 0.15) kN  | EN ISO 12236   |                                    |
| Liquid tightness                         | < 10 <sup>-7</sup> m <sup>3</sup> x m <sup>-2</sup> x d <sup>-1</sup> | EN 14150:2001  |                                    |
| Durability weathering                    | Remaining tensile strength and elongation:<br>≥ 75 %                  | EN 12224 (350 MJ/m <sup>2</sup> )<br>ISO 527-3/5/100 |                                    |
| Durability oxidation                     | Change of tensile strength and elongation: ≤ 25 %                     | EN 14575 (90d / 85°C);<br>ISO 527-3/5                |                                    |
| Durability environmental stress cracking | Not suitable for geosynthetic barriers on base of PVC – p             | ASTM D 5397-99<br>(EN 14576)                         |                                    |





Waterproofing  
EC Declaration of Performance  
Edition 05.12.2012  
Identification no.02 07 04 50 140 0 100000  
Version no. 1

## 10. Declaration

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Hans-Jörg Stich  
Corporate Product Engineer

Marcel Langenegger  
CMFM Waterproofing

Sarnen, 27 May 2013

## Ecology, Health and Safety Information

This product is an article within the meaning of Article 3.3 of Regulation (EC) No. 1907/2006. A safety data sheet following EC- Regulation 1907/2006, article 31 is not needed to bring the product to the market to transport or use it. The product does not damage the environment when used as specified.

## REACH

**European Community Regulation on chemicals and their safe use  
(REACH: EC 1907/2006)**

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in this product data sheet.

Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation, or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0.1% (w/w).

---

### Legal note:

This information is given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

---



For Further Information:  
Sika Services AG  
CMFM Waterproofing  
Industriestrasse 26  
6060 Sarnen  
Switzerland

Phone +41 58 436 76 37  
Telefax +41 58 436 78 83  
www.sika.com