



EN 13361

04

1349

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

### Sikaplan® WP 5140 – 15H

02	07	04	50	140	0	150000	1011
----	----	----	----	-----	---	--------	------

#### 1. Typ výrobku:

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**Sikaplan® WP 5140**

**2. Typ**, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

**WP 5140 - 15H**

(číslo šarže – vid' údaj na balení)

**3. Zamýšľané použitia** alebo použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

**Homogénna vodonepriepustná fólia z mäkkého polyvinylchloridu (PVC-P) podľa normy EN 13361**

**Na izoláciu bazénov, rybníkov a umelých jazierok**

**4. Meno, registrované obchodné meno** alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

**Sikaplan®**

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

#### 5. Kontaktná adresa:

V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:

**Nie je relevantné (vid' článok 4)**

**6. Systém** alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

**Systém 2+**

#### 7. Notifikovaná osoba (hEN):

V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

**1349**

**Notifikovaná osoba č. 1349 vykonala počiatočnú inšpekciu výrobného závodu a systému riadenia výroby a vykonáva priebežný dohľad nad systémom riadenia výroby a posudzovanie a hodnotenie systému riadenia výroby.  
Notifikovaná osoba vydala certifikát o zhode systému riadenia výroby č. 027.**

## 8. Notifikovaná osoba (ETA):

V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:

Nie je relevantné (viď článok 7)

## 9. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	Harmonizované technické špecifikácie
Pevnosť v ťahu pozdĺžna	20.00 ( ± 5.0) N / mm <sup>2</sup>	ISO R 527 - 1/3/5	EN 13361:2004
Pevnosť v ťahu priečna	20.00 ( ± 5.0) N / mm <sup>2</sup>	ISO R 527 - 1/3/5	
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	1.85 ( ± 0.15) kN	EN ISO 12236	
Vodotesnosť	< 10 <sup>-7</sup> m <sup>3</sup> x m <sup>-2</sup> x d <sup>-1</sup>	EN 14150:2001	
Odolnosť proti poveternostným vplyvom	Ostávajúca pevnosť v ťahu a predĺženie : ≥ 75 %	EN 12224 (350 MJ/m <sup>2</sup> ) ISO 527-3/5/100	
Odolnosť proti oxidácii	Zmena pevnosti v ťahu a predĺženie: ≤ 25 %	EN 14575 (90d / 85°C); ISO 527-3/5	
Praskanie vplyvom environmentálneho napätia	Nie je vhodná pre geosyntetické bariéry na báze PVC – p	ASTM D 5397-99 (EN 14576)	

## 10. Deklarácia

Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

nečitateľný podpis  
 Hans-Jörg Stich  
 Corporate Product Engineer

nečitateľný podpis  
 Marcel Langenegger  
 CMFM Waterproofing

Sarnen, 13.2.2013

---

## Informácie o ochrane životného prostredia, zdravia a bezpečnosti

Pre tento produkt nie je potrebné vypracovať kartu bezpečnostných údajov podľa nariadenia ES č. 1907/2006, článok 31 pri uvádzaní produktu na trh, preprave alebo použití. Produkt nepoškodzuje životné prostredie pri uvedenom použití.

---

## REACH

### Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

Tento produkt je výrobok v zmysle článku č. 3 Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. Pre tento produkt nie je potrebné vypracovať kartu bezpečnostných údajov podľa článku 31 toho istého nariadenia pri uvádzaní produktu na trh, preprave alebo použití. Pre bezpečné používanie dodržiavajte príslušný produktový list.

Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) z kandidátskeho zoznamu publikovaného Európskou chemickou agentúrou v koncentrácii viac ako 0,1 % (w/w).

---

## Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvozený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.



EN 13361

04

1349

## DECLARATION OF PERFORMANCE Sikaplan® WP 5140 – 15H

02	07	04	50	140	0	150000	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 - 15H (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	1.85 (± 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: ≥ 75 %	EN 12224 (350 MJ/m <sup>2</sup> ) ISO 527-3/5/100	
Durability oxidation	Change of tensile strength and elongation: ≤ 25 %	EN 14575 (90d / 85°C); ISO 527-3/5	
Durability environmental stress cracking	Not suitable for geosynthetic barriers on base of PVC – p	ASTM D 5397-99 (EN 14576)	



## 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, 13 February 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