



HRN EN 13956:2012

14

1213

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Temeljem dodatka III Regulative (EU) 305/2011

Sikaplan[®] TM-18

02	09	10	01	100	0	180000	1005
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Tip proizvoda:

Jedinstveni identifikator tipa proizvoda:

Sikaplan[®] TM

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

TM-18

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:

Krovna membrana za hidroizolaciju na bazi TPO ojačana poliesterskom mrežicom u skadu s zahtjevima HRN EN 13956:2012

Hidroizolacijska krovna membrana za mehaničko pričvršćenje ravnih neprohodnih krovova.

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 13956:2012)

7. Prijavljeno tijelo:

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

HRN EN 13956:2012, Sustav 2+:

Prijavljeno tijelo za certificiranje tvorničke kontrole proizvodnje br. **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 1213-CPD-4855.**

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
Vodonepropusnost	Zadovoljava	HRN EN 1928	
Vanjsko ispitivanje ponašanja na požar, dio 1-4	$B_{ROOF}(t_1) < 20^\circ$	HRN EN 13501-5	
Reakcija na požar	Klasa E	HRN EN ISO 11925-2 klasifikacija za HRN EN 13501-1	
Otpornost spoja na trganje	$\geq 300N / 50 \text{ mm}$	HRN EN 12316-2	
Otpornost spoja na pucanje	$\geq 500N / 50 \text{ mm}$	HRN EN 12317-2	
Vlačna čvrstoća			
Uzdužna (md) ¹⁾	$\geq 900N / 50 \text{ mm}$	HRN EN 12311-2	HRN EN 13956: 2012
Poprečna (cmd) ²⁾	$\geq 900N / 50 \text{ mm}$		
Izduženje			
Uzdužno (md) ¹⁾	$\geq 13 \%$	HRN EN 12311-2	
Poprečno (cmd) ²⁾	$\geq 13 \%$		
Otpornost na trganje			
Uzdužna (md) ¹⁾	$\geq 250N$	HRN EN 12310-2	
Poprečna (cmd) ²⁾	$\geq 250N$		
Savitljivost pri niskoj temperaturi	$\leq -30^\circ C$	HRN EN 495-5	
UV izloženost	zadovoljava(>5000h/razred 0)	HRN EN 1297	

Roofing
Izjava o Svojstvima
Izdanje 04.2015
Identifikacijski broj 02 09 10 01 100 0 180000
Verzija 1

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:

Glavni korporativni produkt inženjer membrane:



Andreas Roller
Head Corporate Product Engineer Membranes

Korporativni voditelj odjela Roofing :



Koichi Oba
Head Corporate Target Market Roofing

Sarnen, Travanj 2015.

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 13956

14

1213

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sikaplan[®] TM-18

DoP No.	02	09	10	01	100	0	180000	1005
---------	----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Product Type:

Unique identification code of the product-type:

Sikaplan[®] TM

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

TM-18 (lot no. see label and product)

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

Polyester reinforced multi-layer, synthetic roof waterproofing sheet based on premium-quality plastic compound according to EN 13956.

Roof waterproofing membrane for exposed mechanically fastened flat roof systems.

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 (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:

System 2+

7. Notified body (hEN):

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

**1213
Notified factory production control certification body No. 1213, SKZ 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) 4855.**

Declaration of Performance



8. Notified body (ETA):

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

Not relevant (see 7)

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Water tightness	Pass	EN 1928	EN 13956: 2012
External fire performance Part 1-4	BROOF(t1) <20°	EN 13501-5	
Reaction to fire	Class E	EN ISO 11925-2, classification to EN 13501-1	
Joint peel resistance	≥ 300 N/50 mm	EN 12316-2	
Joint shear resistance	≥ 500 N/50 mm	EN 12317-2	
Tensile strength longitudinal (md) ¹⁾ transversal (cmd) ²⁾	≥ 900 N/50 mm ≥ 900 N/50 mm	EN 12311-2	
Elongation longitudinal (md) ¹⁾ transversal (cmd) ²⁾	≥ 13% ≥ 13%	EN 12311-2	
Tear strength longitudinal (md) ¹⁾ transversal (cmd) ²⁾	≥ 250 N ≥ 250 N	EN 12310-2	
Foldability at low temperature	≤ -30 °C	EN 495-5	
UV exposure	Pass (> 5'000 h / grade 0)	EN 1297	

1) md =machine direction

2) cmd =cross machine direction



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 (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Andreas Roller
 Head Corporate Product Engineer Membranes



Koichi Oba
 Head Corporate Target Market Roofing

Sarnen, April 2015

Ecology, Health and Safety Information (REACH)

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 the 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
 Corporate Target Market Roofing
 Industriestrasse 26
 6060 Sarnen
 Switzerland

Phone +41 58 436 79 66
 Telefax +41 58 436 78 83
 www.sika.com