

# Sikaflex®-406 KC

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

### č. 69048694

1	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:</b>	69048694
2	<b>ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:</b>	EN 14188-2:2004 Tesniaci tmel používaný za studena určený na použitie na cestách, letiskových plochách, mostoch a parkoviskách
3	<b>VÝROBCA:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Švajčiarsko
4	<b>SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:</b>	Sika Slovensko, spol. s r.o. Rybničná 38/e 831 06 Bratislava Slovenská republika
5	<b>SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:</b>	System 4
6a	<b>HARMONIZOVANÁ NORMA:</b>	EN 14188-2:2004
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	1213

#### Vyhlasenie o parametroch

Sikaflex®-406 KC  
69048694  
2019.03, ver. 2  
1001, 1009

## 7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Prídržnosť	Modul pevnosti v ťahu pri 100 % natiahnutí $\geq 0,15$ MPa pri 23°C	Systém 4	
Kohézia	NF pri 100% predĺžení	Systém 4	
Vodotesnosť	NF pri 100% predĺžení Modul pevnosti v ťahu pri 100 % natiahnutí $\geq 0,15$ MPa pri 23°C	Systém 4	
Odolnosť proti deformácii		Systém 4	
Strata objemu	$\leq 5$ %	Systém 4	EN 14188-2:2004
Elastická vratnosť	$\geq 70$ %	Systém 4	
Trvanlivosť vodotesnosti proti chemikáliám	$\leq 50$ %	Systém 4	
Trvanlivosť kohézie proti chemickým kvapalinám	Vyhovuje	Systém 4	
Trvanlivosť všetkých mandátovaných charakteristík proti starnutiu	Zmena modulu pevnosti v ťahu pri 100 % natiahnutí $\leq \pm 20$ %	Systém 4	
Odolnosť proti plameňu	NPD	Systém 4	

NPD – parameter nestanovený

## 8 VHODNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA A/ALEBO ŠPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Meno : Ing. Henrieta Absolonová  
Funkcia: Manažér kvality a EMS  
V Bratislave, dňa 25.10.2019

Meno : Ing. Marek Mikuš  
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.  
V Bratislave, dňa 25.10.2019

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

**Vyhlásenie o parametroch**  
Sikaflex®-406 KC  
69048694  
2019.03, ver. 2  
1001, 1009



## PRÍSLUŠNÉ VYHLÁSENIA O PARAMETROCH

Názov produktu	Harmonizovaná technická špecifikácia	Číslo VoP
Sikaflex®-406 KC	EN 15651-4:2012	49806191



19

Sika Services AG, Zurich, Švajčiarsko

VoP č. 55290532

EN 14188-2:2004

Notifikovaná osoba 1213

Tesniaci tmel používaný za studena určený na použitie na cestách, letiskových plochách, mostoch a parkoviskách

Prídržnosť	Modul pevnosti v ťahu pri 100 % natiahnutí ≥ 0,15 MPa pri 23°C
Kohézia	NF pri 100% predĺžení
Vodotesnosť	NF pri 100% predĺžení Modul pevnosti v ťahu pri 100 % natiahnutí ≥ 0,15 MPa pri 23°C
Odolnosť proti deformácii	
Strata objemu	≤ 5 %
Elastická vratnosť	≥ 70 %
Trvanlivosť vodotesnosti proti chemikáliám	≤ 50%
Trvanlivosť kohézie proti chemickým kvapalinám	Vyhovuje
Trvanlivosť všetkých mandátovaných charakteristík proti starnutiu	Zmena modulu pevnosti v ťahu pri 100 % natiahnutí ≤ ±20 %

<http://dop.sika.com>

### Vyhlasenie o parametroch

Sikaflex®-406 KC  
69048694  
2019.03, ver. 2  
1001, 1009

## INFORMÁCIE O OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI (REACH)

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje, týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

### PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyziadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

#### Pre ďalšie informácie o výrobku kontaktujte:

Sika Slovensko, spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava

tel: +421 2 49200403

Fax: +421 2 49200444

e-mail: [sika@sk.sika.com](mailto:sika@sk.sika.com)

#### Vyhlasenie o parametroch

Sikaflex®-406 KC

69048694

2019.03, ver. 2

1001, 1009

---

# Sikaflex<sup>®</sup>-406 KC

---

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### No. 69048694

---

<b>1</b>	<b>UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:</b>	69048694
<b>2</b>	<b>INTENDED USE/S</b>	EN 14188-2:2004 Cold applied joint sealants intended for use on roads, airfields, bridge decks and parking decks
<b>3</b>	<b>MANUFACTURER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
<b>4</b>	<b>AUTHORISED REPRESENTATIVE:</b>	
<b>5</b>	<b>SYSTEM/S OF AVCP:</b>	System 4
<b>6a</b>	<b>HARMONISED STANDARD:</b>	EN 14188-2:2004
	Notified body/ies:	1213

**7 DECLARED PERFORMANCE/S**

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification
Bonding strength	Tensile modulus at 100 % ext. ≥ 0,15 MPa at 23°C	System 4	EN 14188-2:2004
Cohesion	NF at 100 % extension	System 4	
Watertightness	NF at 100 % extension Tensile modulus at 100 % ext. ≥ 0,15 MPa at 23°C	System 4	
Resistance to deformation:			
Loss of volume	≤ 5 %	System 4	
Elastic recovery	≥ 70 %	System 4	
Durability of watertightness against chemicals	≤ 50 %	System 4	
Durability of cohesion against liquid chemicals	Pass	System 4	
Durability of all mandated characteristics against ageing	Change of tensile modulus at 100 % extension ≤ ±20 %	System 4	
Resistance to flame	NPD	System 4	

**8 APPROPRIATE TECHNICAL DOCUMENTATION AND/OR - SPECIFIC TECHNICAL DOCUMENTATION**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name : Tomasz Gutowski  
Function: Corporate Standardization and Approvals  
At Warsaw on 13 March 2019

Name : Tatiana Ageyeva  
Function: Standardization and Approvals  
At Warsaw on 13 March 2019





End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011



## RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
Sikaflex®-406 KC	EN 15651-4:2012	49806191

 19	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
DoP No. 55290532	
EN 14188-2:2004	
Notified Body 1213	
Cold applied joint sealants intended for use on roads, airfields, bridge decks and parking decks	
Bonding strength  Cohesion  Watertightness  Resistance to deformation: Loss of volume Elastic recovery Durability of watertightness against chemicals Durability of cohesion against liquid chemicals Durability of all mandated characteristics against ageing	Tensile modulus at 100 % ext. ≥ 0,15 MPa at 23°C  NF at 100 % extension NF at 100 % extension Tensile modulus at 100 % ext. ≥ 0,15 MPa at 23°C  ≤ 5 % ≥ 70 % ≤ 50 % Pass Change of tensile modulus at 100 % extension ≤ ±20 %
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>	

---

## 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 the 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

The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and end-use of Sika products, are 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 Sikas 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 products 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.

---

### Declaration of Performance

Sikaflex®-406 KC  
69048694  
2019.03 , ver. 2  
1001, 1009

4/5

Template for translation. Only for  
internal use

**BUILDING TRUST**





**Sika Services AG**  
Tüffenwies 16-22  
8064 Zürich  
Switzerland  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

**Declaration of Performance**  
Sikaflex®-406 KC  
69048694  
2019.03 , ver. 2  
1001, 1009

**5/5**

Template for translation. Only for  
internal use

**BUILDING TRUST**

