

# Sikafloor®-151

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 90795680

1	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:</b>	90795680
2	<b>ZAMÝŠLANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:</b>	Výrobok na ochranu povrchu – náter Ochrana proti vnikaniu látok (1.3) Regulácia obsahu vlhkosti (2.2) Odolnosť proti fyzikálnym vplyvom (5.1) Odolnosť proti chemikáliám (6.1) Zvýšenie elektrického odporu (8.2)
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>	EN 1504-2: Systém 2+ (do budov a inžinierskych stavieb) EN 1504-2: Systém 4 (reakcia na oheň)
6a	<b>HARMONIZOVANÁ NORMA:</b>	EN 1504-2:2004
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	0921

### Vyhlasenie o parametroch

Sikafloor®-151  
90795680  
21.02.2019, ver. 1  
1008

**7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE** Testovaný systém – skladba: primer Sikafloor®-151 pod Sikafloor®-264 N (+64% krem. piesok F34)

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Lineárne zmrašťovanie	NPD	Systém 2+	
Pevnosť v tlaku	NPD	Systém 2+	
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti oderu (Taber test) <sup>1)</sup>	Strata hmotnosti < 3000 mg	Systém 2+	
Mriežková skúška	NPD	Systém 2+	
Priepustnosť CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m	Systém 2+	
Priepustnosť vodnej pary	Trieda II	Systém 2+	
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	W < 0,1 kg/ (m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	Systém 2+	
Odolnosť proti zmenám teploty	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti teplotnému šoku	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti chemikáliám	NPD	Systém 2+	EN 1504-2:2004
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu <sup>2)</sup>	Trieda II	Systém 2+	
Schopnosť prekrytia trhlín	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti nárazu	Trieda I	Systém 2+	
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	≥ 2,0 (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup>	Systém 2+	
Reakcia na oheň	E <sub>fi</sub>	Systém 4	
Odolnosť proti šmyku	NPD	Systém 2+	
Správanie sa po umelom starnutí	NPD	Systém 2+	
Antistatické vlastnosti	NPD	Systém 2+	
Priľnavosť na vlhký betón	NPD	Systém 2+	
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	Systém 2+	

- 1) požiadavky podľa normy EN 13813 musia byť splnené
- 2) prosím, vyžiadajte si tabuľku chemických odolností
- 3) rigidný systém: hodnota v zátvorke je najnižšia akceptovateľná hodnota

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

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

**Vyhlásenie o parametroch**

Sikafloor®-151  
90795680  
21.02.2019 , ver. 1  
1008

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Meno : Ing. Henrieta Absolonová  
Funkcia: Manažér kvality a EMS  
V Bratislave, dňa 17.6.2019

Meno : Ing. Marek Mikuš  
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.  
V Bratislave, dňa 17.6.2019

Koniec informácií požadovaných Nariadením (EU) č. 305/2011

## SUVISIACE VYHLASENIE O PARAMETROCH

Názov produktu  
Sikafloor®-151

Harmonizovaná technická špecifikácia  
EN 13813:2002

Číslo VoP  
92268958

19

EN 1504-2:2004

VoP č. 90795680

Sika Services AG, Zürich, Švajčiarsko

Notifikovaný subjekt 0921

Výrobok na ochranu povrchu – náter - Ochrana proti vnikaniu látok (1.3)  
Regulácia obsahu vlhkosti (2.2), Odolnosť proti fyzikálnym vplyvom (5.1)  
Odolnosť proti chemikáliám (6.1), Zvýšenie elektrického odporu (8.2)

Odolnosť proti oderu (Taber test)	Strata hmotnosti < 3000 mg
Priepustnosť CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m
Priepustnosť vodnej pary	Trieda II
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	W < 0,1 kg/ (m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu	Trieda II
Odolnosť proti nárazu	Trieda I
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>
Reakcia na oheň	E <sub>fl</sub>

<http://dop.sika.com>

### Vyhlasenie o parametroch

Sikafloor®-151  
90795680  
21.02.2019, ver. 1  
1008

3/4

BUILDING TRUST



## 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 vyžiadanie 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

Sikafloor®-151  
90795680  
21.02.2019 , ver. 1  
1008

# Sikafloor®-151

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### No. 90795680

1	<b>UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:</b>	90795680
2	<b>INTENDED USE/S:</b>	Surface protection products – Coating Protection against ingress (1.3) Regulation of the moisture balance (2.2) Physical resistance (5.1) Resistance to chemicals (6.1) Increasing electrical resistance (8.2)
3	<b>MANUFACTURER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	<b>AUTHORISED REPRESENTATIVE:</b>	
5	<b>SYSTEM/S OF AVCP:</b>	EN 1504-2: System 2+ (for uses in buildings and civil engineering works)  EN 1504-2: System 4 (for uses subject to reaction to fire regulations)
6a	<b>HARMONISED STANDARD:</b>	EN 1504-2:2004
	Notified body/ies:	0921

#### Declaration of Performance

Sikafloor®-151

90795680

21.02.2019 , ver. 1

1008

7	<b>DECLARED PERFORMANCE/S</b>	Tested systems: Primer Sikafloor®-151 underneath Sikafloor®-264 N (+ 64% quartz sand F34)		
<b>Essential Characteristics</b>	<b>Performance</b>	<b>AVCP</b>	<b>Harmonised Technical Specification</b>	
Linear shrinkage:	NPD	System 2+		
Compressive strength:	NPD	System 2+		
Thermal expansion coefficient:	NPD	System 2+		
Abrasion resistance (Taber test) <sup>1)</sup> :	weight loss < 3000 mg	System 2+		
Cross cut:	NPD	System 2+		
Permeability to CO <sub>2</sub> :	s <sub>d</sub> > 50 m	System 2+		
Water vapor permeability:	Class II	System 2+		
Capillary absorption and permeability to water:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	System 2+		
Thermal compatibility:	NPD	System 2+		
Resistance to thermal shock	NPD	System 2+		
Chemical resistance:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004	
Resistance to severe chemical attack <sup>2)</sup> :	Class II	System 2+		
Crack bridging ability:	NPD	System 2+		
Impact resistance:	Class I	System 2+		
Adhesion strength by pull off test:	≥ 2,0 (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup>	System 2+		
Reaction to fire:	E <sub>fl</sub>	System 4		
Skid resistance:	NPD	System 2+		
Artificial weathering:	NPD	System 2+		
Antistatic behavior:	NPD	System 2+		
Adhesion on wet concrete:	NPD	System 2+		
Release of dangerous substances:	NPD	System 2+		

<sup>1)</sup> Additionally the requirements according to EN 13813 have to be fulfilled

<sup>2)</sup> Please refer to the Sikafloor Chemical Resistance Chart

<sup>3)</sup> Rigid systems; the value in brackets is the lowest accepted value of any reading.

#### Declaration of Performance

Sikafloor®-151  
 90795680Sikafloor®-151  
 21.02.2019 , ver. 1  
 1008

---

**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.

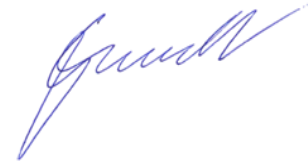
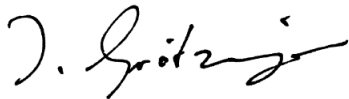
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

---

Name : Jochen Grötzinger  
Function: Research and  
Development  
Stuttgart, 21.02.2019

Name : Dr. Stefan Kühner  
Function: Marketing  
Stuttgart, 21.02.2019

Name : Dr. Heinz Ehardt  
Function: Quality control  
Stuttgart, 21.02.2019



---

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

**RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE**

---

Product name	Harmonised standard	DoP number
Sikafloor®-151	EN 13813:2002	92268958

---

**Declaration of Performance**

Sikafloor®-151  
90795680Sikafloor®-151  
21.02.2019 , ver. 1  
1008



19

EN 1504-2:2004

DoP No. 90795680

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Notified Body 0921

Surface protection products – Coating: Protection against ingress (1.3)  
Regulation of the moisture balance (2.2) Physical resistance (5.1)  
Resistance to chemicals (6.1) Increasing electrical resistance (8.2)

Abrasion resistance (Taber test):	weight loss < 3000 mg
Permeability to CO <sub>2</sub> :	s <sub>d</sub> > 50 m
Water vapor permeability:	Class II
Capillary absorption and permeability to water:	w<0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )
Resistance to severe chemical attack:	Class II
Impact resistance:	Class I
Adhesion strength by pull off test:	≥ 2,0 (1,5)N/mm <sup>2</sup>
Reaction to fire:	E <sub>fl</sub>

<http://dop.sika.com>

## ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety related data.

## 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.

## FOR FURTHER INFORMATION:

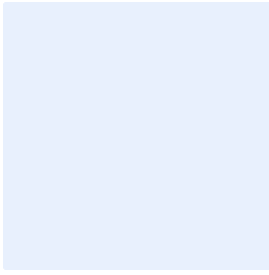
Sika Services AG  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich

Telefon +41-58 436 40 40  
Telefax +41-58 436 53 54  
www.sika.ch

## Declaration of Performance

Sikafloor®-151  
90795680Sikafloor®-151  
21.02.2019 , ver. 1  
1008





**Declaration of Performance**  
Sikafloor®-151  
90795680Sikafloor®-151  
21.02.2019 , ver. 1  
1008

5/5

**BUILDING TRUST**

