

Sikafloor®-305 W ESD

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 14551763

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	14551763
2	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:	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	VÝROBCA:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Švajčiarsko
4	SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:	Sika Slovensko, spol. s r.o. Rybničná 38/e 831 06 Bratislava, Slovenská republika
5	SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:	EN 1504-2: Systém 2+ (do budov a inžinierskych stavieb) EN 1504-2: Systém 3 (reakcia na oheň)
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	0921 1508

Vyhlásenie o parametroch

Sikafloor®-305 W ESD

14551763

27.11.2018 , ver. 2

1008

7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE Testovaný systém - skladba: Sikafloor®-161, Sikafloor®-327 a Sikafloor®-305 W ESD

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

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

8 VHDNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA A/ALEBO ŠPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

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

Vyhlásenie o parametroch

Sikafloor®-305 W ESD
14551763
27.11.2018 , ver. 2
1008

Podpísal(-a) za a v mene Sika Slovensko, spol. s r.o.:

Meno : Ing. Henrieta Absolonová
Funkcia: Manažér kvality a EMS
V Bratislave, dňa 2.4.2020

Meno : Ing. Marek Mikuš
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.
V Bratislave, dňa 2.4.2020

Absolonová

Mikuš

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

SUVISIACE VYHLASENIE O PARAMETROCH

Názov produktu
Sikafloor®-305 W ESD

Harmonizovaná technická špecifikácia
EN 13813:2002

Číslo VoP
41112818

CE

15

EN 1504-2:2004

VoP č. 14551763

Sika Services AG, Zürich, Švajčiarsko

Notifikovaný subjekt 0921, 1508

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 ₂	S _D > 50 m
Priepustnosť vodnej pary	Trieda III
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	W < 0,1 kg/ (m ² x h ^{0,5})
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu	Trieda II
Odolnosť proti nárazu	Trieda II
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Reakcia na oheň	B _{fl}

<http://dop.sika.com>

Vyhlasenie o parametroch

Sikafloor®-305 W ESD
14551763
27.11.2018 , ver. 2
1008

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

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

Vyhlásenie o parametroch

Sikafloor®-305 W ESD
14551763
27.11.2018 , ver. 2
1008

Sikafloor[®]-305 W ESD

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 14551763

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:	14551763
2	INTENDED USE/S:	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	MANUFACTURER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	AUTHORISED REPRESENTATIVE:	
5	SYSTEM/S OF AVCP:	EN 1504-2: System 2+ (for uses in buildings and civil engineering works) EN 1504-2: System 3 (for uses subject to reaction to fire regulations)
6a	HARMONISED STANDARD:	EN 1504-2:2004
	Notified body/ies:	0921 1508

Declaration of Performance

Sikafloor[®]-305 W ESD

14551763

27.11.2018 , ver. 2

1008

7	DECLARED PERFORMANCE/S	Tested as a part of a system build-up with Sikafloor®-161, Sikafloor®-327 and Sikafloor®-305 W ESD		Harmonised Technical Specification
Essential Characteristics	Performance	AVCP		
Linear shrinkage:	NPD	System 2+		
Compressive strength:	NPD	System 2+		
Thermal expansion coefficient:	NPD	System 2+		
Abrasion resistance (Taber test) ¹⁾ :	weight loss < 3000 mg	System 2+		
Cross cut:	NPD	System 2+		
Permeability to CO ₂ :	s _d > 50 m	System 2+		
Water vapor permeability:	Class III	System 2+		
Capillary absorption and permeability to water:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	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 ²⁾ :	Class II	System 2+		
Crack bridging ability:	NPD	System 2+		
Impact resistance:	Class II	System 2+		
Adhesion strength by pull off test:	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²	System 2+		
Reaction to fire:	B _{fl}	System 3		
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+		

¹⁾ Additionally the requirements according to EN 13813 have to be fulfilled

²⁾ Please refer to the Sikafloor Chemical Resistance Chart

³⁾ The value in brackets is the lowest accepted value of any reading.

Declaration of Performance

Sikafloor®-305 W ESD

14551763Sikafloor®-305 W ESD

27.11.2018 , ver. 2

1008

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

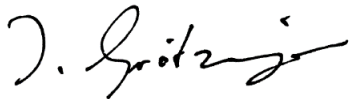
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name : Jochen Grötzinger
Function: Research and
Development
Stuttgart, 27.11.2018

Name : Dr. Stefan Kühner
Function: Marketing
Stuttgart, 27.11.2018

Name : Dr. Heinz Ehardt
Function: Quality control
Stuttgart, 27.11.2018



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

RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product name	Harmonised standard	DoP number
Sikafloor®-305 W ESD	EN 13813:2002	41112818

Declaration of Performance

Sikafloor®-305 W ESD
14551763Sikafloor®-305 W ESD
27.11.2018 , ver. 2
1008



15

EN 1504-2:2004

DoP No. 14551763

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Notified Body 0921, 1508

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 ₂ :	s _d > 50 m
Water vapor permeability:	Class III
Capillary absorption and permeability to water:	w<0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
Resistance to severe chemical attack:	Class II
Impact resistance:	Class II
Adhesion strength by pull off test:	≥ 2,0 (1,5)N/mm ²
Reaction to fire:	B _{fl}

<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®-305 W ESD
14551763Sikafloor®-305 W ESD
27.11.2018 , ver. 2
1008



Declaration of Performance
Sikafloor®-305 W ESD
14551763Sikafloor®-305 W ESD
27.11.2018 , ver. 2
1008

5/5

BUILDING TRUST

