

Sikafloor®-264 N

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 84118247

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	84118247
2	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:	EN 1504-2:2004 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 Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart
4	SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:	
5	SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:	EN 1504-2: Systém 2+ (do interiéru budov) 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-264 N
84118247
04.12.2017 , ver. 2
1008

7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE Systém skúšaný s primerom Sikafloor®-161

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Lineárne zmrašťovanie	NPD	Systém 2+	EN 1504-2:2004
Pevnosť v tlaku	NPD	Systém 2+	
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti oderu (Taber test) ¹	Strata hmotnosti < 3000 mg	Systém 2+	
Mriežková skúška	NPD	Systém 2+	
Priepustnosť CO ₂	s _D > 50 m	Systém 2+	
Priepustnosť vodnej pary	Trieda III	Systém 2+	
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	W < 0,1 kg/ (m ² x h ^{0,5})	Systém 2+	
Odolnosť proti zmenám teploty	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti teplotnému šoku	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti chemikáliám	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu ²	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) ³ N/mm ²	Systém 2+	
Reakcia na oheň	B _{fi}	Systém 3	
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, vyžiadať si tabuľku chemických odolností

3)

hodnota v zátvorke je najnižšia akceptovateľná hodnota

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.

Vyhlásenie o parametroch

Sikafloor-264 N
84118247
04.12.2017, ver. 2
1008

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Name : Jochen Grötzing
Function: Research and
Development
Stuttgart, 4.12.2017

Name : Dr. Stefan Kühner
Function: Marketing
Stuttgart, 4.12.2017

Name : Dr. Heinz Ephardt
Function: Quality control
Stuttgart, 4.12.2017

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

SÚVISIACE VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Názov produktu
Sikafloor-264 N

Harmonizovaná technická špecifikácia
EN 13813:2002

Číslo VoP
70766390

	
16	
EN 1504-2:2004	
VoP č. 84118247	
Sika Deutschland GmbH, Stuttgart	
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 I
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Reakcia na oheň	B _{fl}
http://dop.sika.com	

Vyhlásenie o parametroch

Sikafloor-264 N
84118247
04.12.2017, 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. Užívatelia 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-264 N

84118247

04.12.2017, ver. 2

1008

Sikafloor®-264 N

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 84118247

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT- TYPE:	84118247
2	INTENDED USE/S	EN 1504-2:2004 Surface protection products – Coating: Ingress protection (1.3) Moisture control (2.2) Physical resistance (5.1) Chemical resistance (6.1) Increasing resistivity(8.2)
3	MANUFACTURER:	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103 - 107 70439 Stuttgart
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®-264 N

84118247

04.12.2017 , ver. 2

1008

7	DECLARED PERFORMANCE/S	Tested system with primer Sikafloor®-161		
		Essential Characteristics	Performance	AVCP
		Linear shrinkage:	NPD	System 2+
		Compressive strength:	NPD	System 2+
		Coefficient of thermal expansion:	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+
		Resistance to severe chemical attack ²⁾ :	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) 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 to wet concrete:	NPD	System 2+
		Dangerous substances:	NPD	System 2+

EN 1504-2:2004

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®-264 N
84118247
04.12.2017 , ver. 2
1008

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

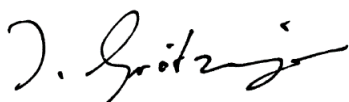
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name : Jochen Grötzinger
Function: Research and
Development
Stuttgart, 04.12.2017

Name : Dr. Stefan Kühner
Function: Marketing
Stuttgart, 04.12.2017

Name : Dr. Heinz Ephardt
Function: Quality control
Stuttgart, 04.12.2017



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

RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product name	Harmonised standard	DoP number
Sikafloor®-264 N	EN 13813:2002	70766390

Declaration of Performance

Sikafloor®-264 N
84118247
04.12.2017 , ver. 2
1008



16

EN 1504-2:2004

DoP No. 84118247

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

Notified Body 0921, 1508

Surface protection products – Coating: Ingress protection (1.3)
Moisture control (2.2) Physical resistance (5.1) Chemical resistance (6.1) Increasing resistivity(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 I
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®-264 N
84118247
04.12.2017, ver. 2
1008

