

Sikasil® SG-20

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 15323048

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	15323048
2	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/ POUŽITIA:	ETA-06/0090/ ETAG 002, vydanie 2000, použitý ako Európsky hodnotiaci dokument (EAD) Konštrukčný tmel na lepené vonkajšie zasklenie
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:	System 1 pre Systémy lepeného vonkajšieho zasklenia typ II a IV System 2+ pre Systémy lepeného vonkajšieho zasklenia typ I a III
6b	EURÓPSKY HODNOTIACI DOKUMENT:	ETAG 002, vydanie 2000, použitý ako Európsky hodnotiaci dokument (EAD)
	Európske technické posúdenie:	ETA-06/0090 z 13/01/2016
	Orgán technického posudzovania:	Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)
	Notifikovaný subjekt/y:	0757

Vyhlásenie o parametroch

Sikasil® SG-20
15323048
2019.09 , ver. 02
1024

7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Základné požiadavky na stavebné práce		
BWR1	Mechanická odolnosť a stabilita	NPD
BWR2	Správanie sa pri požiari	NPD
BWR3	Nebezpečné látky	NPD
BWR4	Povolené napätie v ťahu σ_{des}	0.17 MPa
	Povolené napätie v dynamickom šmyku τ_{des}	0.12 MPa
	Povolené napätie v statickom šmyku Γ_{∞}	0.012 MPa
	Modul pružnosti v ťahu alebo tlaku E_0	1.05 MPa
	Modul pružnosti v šmyku tangenciálny ku G_0	0.35 MPa
	Modul pružnosti v ťahu pri 12.5% predĺžení $K_{12.5}$	2.1 MPa
	Odolnosť proti roztrhnutiu	1.1 Kategória 1
	Farba	čierna/ sivá/ biela
	Čas tvorby povrchovej kože pri 23°C, 50 % r.v.	cca 15 min
	Čas pre možný kontakt s povrchom pri 23°C, 50 % r.v.	cca 160 min
Čas vytvrdnutia pri 23°C, 50 % r.v.	≈ 2.5 mm / 24 h ≈ 4.5 mm / 72 h	
BWR5	Ochrana proti hluku	NPD
BWR6	Tepelná vodivosť λ	0.35 W/(m K)
BWR7	Trvalo udržateľné použitie prírodných zdrojov	NPD


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 Sika Slovensko, spol. s r.o.:

Meno : Ing. Henrieta Absolonová
Funkcia: Manažér kvality a EMS
V Bratislave, dňa 3.6.2020

Meno : Ing. Marek Mikuš
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.
V Bratislave, dňa 3.6.2020




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

Vyhlásenie o parametroch

Sikasil® SG-20
15323048
2019.09 , ver. 02
1024

CE OZNAČENIE

 06	
Sika Services AG, Zurich, Švajčiarsko	
VoP č. 15323048	
ETAG 002 časť 1 vydanie november 1999 (revidované v marci 2012) použitý ako EAD	
Notifikovaný subjekt 0757	
Konštrukčný tmel na lepené vonkajšie zasklenie	
Povolené napätie v ťahu σ_{des}	0.17 MPa
Povolené napätie v dynamickom šmyku τ_{des}	0.12 MPa
Povolené napätie v statickom šmyku Γ_{∞}	0.012 MPa
Modul pružnosti v ťahu alebo tlaku E_0	1.05 MPa
Modul pružnosti v šmyku tangenciálny ku G_0	0.35 MPa
Modul pružnosti v ťahu pri 12.5% predĺžení $K_{12.5}$	2.1 MPa
Odolnosť proti roztrhnutiu	1.1 Kategória 1
Farba	čierna/ sivá/ biela
Čas tvorby povrchovej kože pri 23°C, 50 % r.v.	cca 15 min
Čas pre možný kontakt s povrchom pri 23°C, 50 % r.v.	cca 160 min
Čas vytvrdnutia pri 23°C, 50 % r.v.	≈ 2.5 mm / 24 h ≈ 4.5 mm / 72 h
Tepelná vodivosť λ	0.35 W/(m K)
dop.sika.com	

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.

Vyhlásenie o parametroch

Sikasil® SG-20
15323048
2019.09 , ver. 02
1024

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

Sikasil® SG-20
15323048
2019.09 , ver. 02
1024

Sikasil® SG-20

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 15323048

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:	15323048
2	INTENDED USE/S	ETA-06/0090/ ETAG 002, edition 2000, used as European Assessment Document (EAD) Structural sealant for use in structural sealant glazing systems
3	MANUFACTURER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	AUTHORISED REPRESENTATIVE:	
5	SYSTEM/S OF AVCP:	System 1 for SSGS kit Types II and IV, System 2+ for SSGS kit Types I and III
6b	EUROPEAN ASSESSMENT DOCUMENT:	ETAG 002, edition 2000, used as European Assessment Document (EAD)
	European Technical Assessment:	ETA-06/0090 of 13/01/2016
	Technical Assessment Body:	Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)
	Notified body/ies:	0757

Declaration of Performance

Sikasil® SG-20
15323048
2019.09 , ver. 01
1024

7 DECLARED PERFORMANCE/S

Basic requirements for construction works		
BWR1	Mechanical resistance and stability	NPD
BWR2	Reaction to fire	NPD
BWR3	Dangerous substances	NPD
BWR4	Design stress in tension σ_{des}	0.17 MPa
	Design stress in dynamic shear τ_{des}	0.12 MPa
	Design shear stress under permanent load Γ_{∞}	0.012 MPa
	Elastic modulus in tension or compression E_0	1.05 MPa
	Elastic modulus in shear tangential to G_0	0.35 MPa
	Secant stiffness in tension at 12.5% elongation $K_{12.5}$	2.1 MPa
	Resistance to tearing	1.1 Use category 1
	Colour	black / grey / white
	Skinning time at 23°C, 50 % RH	approx. 15 min
	Tack free time at 23°C, 50 % RH	approx. 160 min
	Curing time at 23°C, 50 % RH	≈ 2.5 mm / 24 h ≈ 4.5 mm / 72 h
BWR5	Protection against noise	NPD
BWR6	Thermal conductivity λ	0.35 W/(m K)
BWR7	Sustainable use of natural resources	NPD

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: Ulli Mueller
Function: Head Market Field
Engineering
At Peschiera Borromeo on 25
September 2019

Name: Caterina Malanchini
Function: CFO Manager
At Peschiera Borromeo on 25 September
2019

.....



.....


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

Declaration of Performance

Sikasil® SG-20
15323048
2019.09 , ver. 01
1024

CE MARKING

 06	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
15323048	
ETAG 002 Part 1 Edition November 1999 (Revised March 2012) used as EAD	
Notified Body 0757	
Structural sealant for use in structural sealant glazing systems	
Design stress in tension σ_{des}	0.17 MPa
Design stress in dynamic shear τ_{des}	0.12 MPa
Design shear stress under permanent load Γ_{∞}	0.012 MPa
Elastic modulus in tension or compression E_0	1.05 MPa
Elastic modulus in shear tangential to G_0	0.35 MPa
Secant stiffness in tension at 12,5% elongation $K_{12.5}$	2.1 MPa
Resistance to tearing	1.1 Use category 1
Colour	black / grey / white
Skinning time at 23°C, 50 % RH	approx. 15 min
Tack free time at 23°C, 50 % RH	approx. 160 min
Curing time at 23°C, 50 % RH	≈ 2.5 mm / 24 h ≈ 4.5 mm / 72 h
Thermal conductivity λ	0.35 W/(m K)
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 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 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

Sikasil® SG-20
15323048
2019.09 , ver. 01
1024

Sika Engineering Silicones S.r.l.
Via L. Einaudi, 6
I-20068 Peschiera Borromeo
(MI)
Italy
www.sika.com

Declaration of Performance
Sikasil® SG-20
15323048
2019.09 , ver. 01
1024

4/4

BUILDING TRUST

