



EN 15651-1:2012  
EN 15651-2:2012

14

1119

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

### Sikasil® WS-605S

02	26	03	01	011	9	001000	1024
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<b>1. Typ výrobku:</b> Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	<b>Sikasil® WS-605S</b>
<b>2. Typ,</b> číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:	(číslo šarže – vid' údaj na balení)
<b>3. Zamýšľané použitie</b> alebo použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:	<b>Tesniaci tmel na fasádne prvky do interiéru a exteriéru (určený na použitie v chladnom podnebí)</b> <b>EN 15651-1:2012, F EXT-INT CC 25LM, (F EXT-INT 25LM pre transparentný)</b>  <b>Tesniaci tmel na zasklievanie do interiéru a exteriéru (určený na použitie v chladnom podnebí) EN 15651-2:2012, G CC 25LM</b>
<b>4. Meno, registrované obchodné meno</b> alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:	<b>Sikasil®</b>  <b>Sika Schweiz AG</b> <b>Tüffenwies 16</b> <b>CH-8048 Zürich</b> <b>Švajčiarsko</b>
<b>5. Kontaktná adresa:</b> V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:	<b>Nie je relevantné</b>
<b>6. Systém</b> alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:	<b>Systém 3 – skúška typu</b> <b>Systém 3 – reakcia na oheň</b>
<b>7. Notifikovaná osoba (hEN):</b> V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:	Notifikovaná osoba Kiwa Polymer Institut GmbH č. 1119 vykonala skúšku typu a skúšku reakcie na oheň a vydala protokol o skúške a protokol o klasifikácii.

<b>8. Notifikovaná osoba (ETA):</b> V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:	<b>Nie je relevantné</b>
---	--------------------------

## 9. Deklarované parametre

9.1 Podľa EN 15651-1:2012

Kondicionovanie: Metóda A  
 Podklad: Malta M1, Sika® Primer-210

Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Trieda E	EN ISO 13238 klasifikácia podľa EN 13501-1:2010	EN 15651-1:2012
Uvoľňovanie chemických látok nebezpečných pre životné prostredie a zdravie	vyhodnotené	EN 15651-1:2012; 4.5	
<b>Vodotesnosť a vzduchotesnosť</b>			
- Stekavosť	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
- Zmena objemu	≤ 10%	EN ISO 10563	
- Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí po ponorení do vody (elastické)	NF pri 100% predĺžení	EN ISO 10590	
Sečnicový modul pri -30°C	≤ 0,9 MPa	EN ISO 8339	
- Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí pre nekonštrukčné tmely používané v škárach v chladnom podnebí (-30°C)	NF	EN ISO 8340 upravená	
Trvanlivosť	vyhovuje	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

NF – bez porušenia podľa EN ISO 11600

9.2 Podľa EN 15651-2:2012

Kondicionovanie: Metóda A  
 Podklad: Sklo

Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Trieda E	EN ISO 13238 klasifikácia podľa EN 13501-1:2010	EN 15651-2:2012
Uvoľňovanie chemických látok nebezpečných pre životné prostredie a zdravie	vyhodnotené	EN 15651-1:2012; 4.5	
<b>Vodotesnosť a vzduchotesnosť</b>			
- Zmena objemu	≤ 10%	EN ISO 10563	
- Stekavosť	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
- Priľnavosť/súdržnosť po ponorení do horúcej vody a vystavení umelému osvetleniu	NF pri 60% predĺžení	EN ISO 11431	
- Elastické zotavenie	≥ 60% pri 60% predĺžení	EN ISO 7389	
Sečnicový modul pri -30°C	≤ 0,9 MPa	EN ISO 8339	
- Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí pre nekonštrukčné tmely používané v škárach v chladnom podnebí (-30°C)	NF	EN ISO 8340 upravená	
Trvanlivosť	vyhovuje	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

NF – bez porušenia podľa EN ISO 11600

## 10. Deklarácia

Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

nečitateľný podpis  
 Ulli Mueller  
 Head Marketing Field  
 Engineering  
 Sika Services AG

nečitateľný podpis  
 Caterina Malanchini  
 CFO Manager  
 Sika Engineering Silicones S.r.l.

Peschiera Borromeo, 01.07.2014

---

## Informácie o ochrane životného prostredia, zdravia a bezpečnosti (REACH)

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

---

## Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvedený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.



1119

1024

14

01 26 03 01 011 9 001000 1024

EN 15651-1:2012

Tesniaci tmel na fasádne prvky do interiéru a exteriéru  
(určený na použitie v chladnom podnebí)  
F EXT-INT CC 25LM, (F EXT-INT CC 25LM pre transparentný)

Kondicionovanie: Metóda A  
Podklad: Malta M1, Sika® Primer-210

Podľa EN 15651-1:2012

Podstatné vlastnosti	Parametre
Reakcia na oheň	Trieda E
Uvoľňovanie chemických látok nebezpečných pre životné prostredie a zdravie	Vyhodnotené
Vodotesnosť a vzduchotesnosť	
- Stekavosť	≤ 3 mm
- Zmena objemu	≤ 10 %
- Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí po ponorení do vody (elastické)	NF pri 100% predĺžení
- Sečnicový modul pri -30°C	≤ 0,9 MPa
- Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí pre nekonštrukčné tmely používané v škárach v chladnom podnebí (-30°C)	NF
Trvanlivosť	vyhovuje

Vyhlásenie o parametroch  
Vydanie: 06.2014  
Identifikačné č. 01 26 03 01 011 9 001000 1024  
Verzia č. 1  
Sikasil® WS-605S



1119

1024

14

01 26 03 01 011 9 001000 1024

EN 15651-2:2012

Tesniaci tmel na zasklievanie  
(určený na použitie v chladnom podnebí)  
G CC 25LM

Kondicionovanie: Metóda A  
Podklad: Sklo

Podľa EN 15651-2:2012

Podstatné vlastnosti	Parametre
Reakcia na oheň	Trieda E
Uvoľňovanie chemických látok nebezpečných pre životné prostredie a zdravie	Vyhodnotený
Vodotesnosť a vzduchotesnosť	
- Zmena objemu	≤ 10 %
- Stekavosť	≤ 3 mm
- Priľnavosť/súdržnosť po vystavení umelému osvetleniu	NF pri 60% predĺžení
- Elastické zotavenie	≥ 60%
- Sečnicový modul pri -30°C	≤ 0,9 MPa
- Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí pre nekonštrukčné tmely používané v škárach v chladnom podnebí (-30°C)	NF
Trvanlivosť	vyhovuje

Vyhlásenie o parametroch



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

Tel: 02 / 49 20 04 15  
Fax: 02 / 49 20 04 44  
www.sika.sk



## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Sikasil® WS-605 S

01	26	03	01	011	9	001000	1024
----	----	----	----	-----	---	--------	------

Declaration of Performance

<b>1. Product Type:</b> Unique identification code of the product-type:	<b>Sikasil® WS-605 S</b>
<b>2. Type</b> batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	<b>See packaging of the product</b>
<b>3. Intended use</b> or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	<b>Sealant for facade for interior and exterior application (intended for use in cold climates) F EXT-INT CC 25LM, (F EXT-INT 25LM for transparent)</b>  <b>Sealant for glazing (intended for use in cold climates) G CC 25LM</b>
<b>4. Name, registered trade name</b> or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	<b>Sikasil® Sika Services AG, Tüffenwies 16 CH-8048 Zürich, Switzerland</b>
<b>5. Contact Address:</b> Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	<b>Not relevant</b>
<b>6. AVCP:</b> System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:	<b>System 3 for the type testing System 3 for the reaction to fire testing</b>
<b>7. Notified body (hEN):</b> In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:	<b>The notified body Kiwa Polymer Institut GmbH, identification number 1119, performed the type testing and the testing of the reaction to fire and issued test report and classification report.</b>
<b>8. Notified body (ETA):</b> In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:	<b>Not relevant</b>



## 9. Declaration of Performance

### 9.1 According to EN 15651-1:2012

Conditioning: Method A  
Substrate: Mortar M1, Sika® Primer-210

Essential characteristics	Performance	Test standard	Harmonised technical specification
Reaction to fire	Class E	EN ISO 13238 Classification acc. EN 13501-1:2010	EN 15651-1:2012
Release of chemicals dangerous to the environment and health	Evaluated	EN 15651-1:2012; 4.5	
Water tightness and air tightness			
• Resistance to flow	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
• Loss of volume	≤ 10 %	EN ISO 10563	
• Tensile properties at maintained extension after water immersion (elastic)	NF at 100% elongation	EN ISO 10590	
• Secant tensile modulus at -30°C	≤ 0.9 MPa	EN ISO 8339	
• Tensile properties for non-structural sealants used in joints in cold climate areas (-30°C)	NF	EN ISO 8340 modified	
Durability	pass	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	



9.2 According to EN 15651-2:2012

Conditioning: Method A  
 Substrate: Glass

Essential characteristics	Performance	Test standard	Harmonised technical specification
Reaction to fire	Class E	EN ISO 13238 Classification acc. EN 13501-1:2010	EN 15651-2:2012
Release of chemicals dangerous to the environment and health	Evaluated	EN 15651-1:2012; 4.4	
Water tightness and air tightness			
• Loss of volume	≤ 10 %	EN ISO 10563	
• Resistance to flow	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
• Adhesion/cohesion properties after exposure to heat water and artificial light	NF at 60% elongation	EN ISO 11431	
• Elastic recovery	≥ 60% at 60% elongation	EN ISO 7389	
• Secant tensile modulus at -30°C	≤ 0.9 MPa	EN ISO 8339	
• Tensile properties for non-structural sealants used in joints in cold climate areas (-30°C)	NF	EN ISO 8340 modified	
Durability	pass	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

Declaration of Performance



For further Information  
 Sika Engineering Silicones S.r.l.  
 TM Industry FFI  
 Via L. Einaudi, 6  
 I-20068 Peschiera Borromeo (MI)  
 Italy

+39 02 516 591-1  
[www.sika.com/ses](http://www.sika.com/ses)

Weather Sealing  
Declaration of Performance  
Identification No.  
Edition  
Version No.

01 26 03 01 011 9 001000 1024  
06.2014  
V1

#### 10. Declaration

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



**Ulli Mueller**  
Head Market Field  
Engineering  
Sika Services AG



**Caterina Malanchini**  
CFO Manager  
Sika Engineering Silicones S.r.l.

Peschiera Borromeo, 01.07.2014

---

#### 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.

---



For further Information  
Sika Engineering Silicones S.r.l.  
TM Industry FFI  
Via L. Einaudi, 6  
I-20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Italy

+39 02 516 591-1  
[www.sika.com/ses](http://www.sika.com/ses)

Weather Sealing  
 Declaration of Performance  
 Identification No.  
 Edition  
 Version No.

01 26 03 01 011 9 001000 1024  
 06.2014  
 V1



1119

1024

14

01 26 03 01 011 9 001000 1024

EN 15651-1:2012

Sealant for facade for interior and exterior application (intended for use in cold climates)  
 F EXT-INT CC 25LM, (F EXT-INT 25LM for transparent)

Conditioning: Method A  
 Substrate: Mortar M1, Sika® Primer-210

Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	Class E
Release of chemicals dangerous to the environment and health	Evaluated
Water tightness and air tightness	
• Resistance to flow	≤ 3 mm
• Loss of volume	≤ 10 %
• Tensile properties at maintained extension after water immersion (elastic)	NF at 100% elongation
• Secant tensile modulus at -30°C	≤ 0.9 MPa
• Tensile properties for non-structural sealants used in joints in cold climate areas (-30°C)	NF
Durability	pass



For further Information  
 Sika Engineering Silicones S.r.l.  
 TM Industry FFI  
 Via L. Einaudi, 6  
 I-20068 Peschiera Borromeo (MI)  
 Italy

+39 02 516 591-1  
[www.sika.com/ses](http://www.sika.com/ses)

Weather Sealing  
 Declaration of Performance  
 Identification No.  
 Edition  
 Version No.

01 26 03 01 011 9 001000 1024  
 06.2014  
 V1



1119

1024

14

01 26 03 01 011 9 001000 1024

EN 15651-2:2012

Sealant for glazing  
 (intended for use in cold climates)  
 G CC 25LM

Conditioning: Method A  
 Substrate: Glass

Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	Class E
Release of chemicals dangerous to the environment and health	Evaluated
Water tightness and air tightness	
• Loss of volume	≤ 10 %
• Resistance to flow	≤ 3 mm
• Adhesion/cohesion properties after exposure to heat water and artificial light	NF at 60% elongation
• Elastic recovery	≥ 60%
• Secant tensile modulus at -30°C	≤ 0.9 MPa
• Tensile properties for non-structural sealants used in joints in cold climate areas (-30°C)	NF
Durability	pass

**Legal note:**

This information is 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 product's 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 Engineering Silicones S.r.l.  
 TM Industry FFI  
 Via L. Einaudi, 6  
 I-20068 Peschiera Borromeo (MI)  
 Italy

+39 02 516 591-1  
[www.sika.com/ses](http://www.sika.com/ses)