



EN 15651-1:2012

13

1213

EN 15651-4:2012

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

**Sikaflex®-11 FC<sup>+</sup>**

02	05	06	01	150	00000	01	1003, 1009
----	----	----	----	-----	-------	----	------------

**1. Тип на продукта:**

Уникален идентификационен код на типа продукт:

**EN 15651-1:2012, Тип F EXT-INT CC  
 EN 15651-4:2012, Тип PW EXT-INT CC  
 Sikaflex®-11 FC<sup>+</sup>**

**2. Тип, партиден номер или сериен номер, или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:**

Виж опаковката на продукта

**3. Предвидена употреба** или употреби на строителният продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

**Фасаден уплътнител за външна и вътрешна употреба (предвиден за употреба при студени климатични условия)**

**Уплътнител за подови дилатационни фуги за външна и вътрешна употреба (предвиден за употреба при студени климатични условия)**

**4. Име, регистрирано търговско наименование** или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

**Sikaflex®-11 FC<sup>+</sup>**

**Sika Supply Center AG  
 Industriestrasse 26  
 6060 Sarnen  
 Швейцария**

**5. Адрес за контакти:**

Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

**Не е приложимо (виж 4)**

**6. AVCP:**

Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (AVCP) на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

**Система 3**



**7. Нотифициран орган (hEN):**

В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

**Нотифицираният орган SKZ Tecona GmbH, идентификационен номер 1213 извърши изпитвания за типа на продукта и изпитвания по отношение на поведението при пожар и издаде доклад от изпитване и класифициращ доклад.**

**8. Нотифициран орган (ETA):**

В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

**Не е приложимо (виж 7)**

**9. Декларирани експлоатационни показатели**

9.1 Съгласно EN 15651-1:2012

Условия:                      Метод В  
 Основа:                       Замазка M1, Sika® Primer-3 N

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Метод на изпитване	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън	Клас E	EN ISO 13238 Класификация съгласно EN 13501-1:2010	EN 15651-1:2012
Отделяне на химикали опасни за околната среда и здравето	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
Водоплътност и въздухонепроницаемост			
• Устойчивост на стичане	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
• Загуба на обем	≤ 10%	EN ISO 10563	
• Опънни характеристики при продължително натоварване на след потопяване във вода (еластични)	NF	EN ISO 10590	
• Опънни характеристики на неструктурни фугоуплътнители за употреба в зони със студен климат (-30°C)	NF	EN ISO 8340 модифициран	
Дълготрайност	Отговаря	EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	



9.2 Съгласно EN 15651-4:2012

Условия:                      Метод В  
 Основа:                      Замазка M1, Sika® Primer-3 N

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Метод на изпитване	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън	Клас Е	EN ISO 13238 Класификация съгласно EN 13501-1:2010	EN 15651-4:2012
Отделяне на химикали опасни за околната среда и здравето	NPD	EN 15651-4:2012; 4.5	
Водоплътност и въздухонепроницаемост			
• Опънни характеристики при продължително натоварване	NF	EN ISO 8340	
• Загуба на обем	≤ 10%	EN ISO 10563	
• Устойчивост на разкъсване	NF	EN 15651-4:2012; 4.3.2.6	
• Определяне на свойствата адхезия/кохезия при продължително натоварване на опън след потопяване във вода в продължение на 28 дни	NF промяна на секущ модул < 50%	EN 15651-4:2012; 4.4.1	
• Определяне на свойствата адхезия/кохезия при продължително натоварване на опън след потопяване в солена вода в продължение на 28 дни	NF промяна на секущ модул < 50%	EN 15651-4:2012; 4.4.1	
• Опънни характеристики при продължително натоварване при -30°C	NF	EN ISO 8340 модифициран	
Дълготрайност	Отговаря	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	



### 10. Декларация

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

Ralf Heinzmann  
 Global Target Market Manager  
 Sika Services AG  
 TM Sealing & Bonding

Christian Völlm  
 Corporate Product Engineer  
 Sika Services AG  
 TM Sealing & Bonding

---

### Информация за екология, здравеопазване и безопасност (REACH)

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към Листа с данни за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

---



---

### Правна информация:

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия за продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на Листа с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка.

---



1213

1003, 1009



13

02 05 06 01 150 00000 01

EN 15651-1:2012

Фасаден уплътнител за външна и вътрешна употреба (предвиден за употреба при студени климатични условия)  
 F EXT-INT CC

EN 15651-4:2012

Уплътнител за подови дилатационни фуги за външна и вътрешна употреба (предвиден за употреба при студени климатични условия)  
 PW EXT-INT CC

Условия:                   Метод В  
 Основа:                   Замазка M1, Sika® Primer-3 N

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели
Реакция на огън	Клас E
Отделяне на химикали опасни за околната среда и здравето	NPD
Водоуплътност и въздухонепроницаемост EN 15651-1:2012	
• Устойчивост на стичане	≤ 3 mm
• Загуба на обем	≤ 10%
• Опънни характеристики при продължително натоварване на след потопяване във вода (еластични)	NF
• Опънни характеристики на неструктурни фугоуплътнители за употреба в зони със студен климат (-30°C)	NF
Дълготрайност	Отговаря
Водоуплътност и въздухонепроницаемост EN 15651-4:2012	
• Опънни характеристики при продължително натоварване	NF
• Загуба на обем	≤ 10%
• Устойчивост на разкъсване	NF
• Определяне на свойствата адхезия/кохезия при продължително натоварване на опън след потопяване във вода в продължение на 28 дни	NF, промяна на секущ модул < 50%
• Определяне на свойствата адхезия/кохезия при продължително натоварване на опън след потопяване в солена вода в продължение на 28 дни	NF, промяна на секущ модул < 50%
• Опънни характеристики при продължително натоварване при -30°C	NF
Дълготрайност	Отговаря



За допълнителна информация:  
 „Сика България“ ЕООД  
 бул. „Ботевградско шосе“ № 247  
 1517, София  
[www.sika.bg](http://www.sika.bg)

Телефон +359 2 942 45 90  
 Факс +359 2 942 45 91  
 e-mail [info@bg.sika.com](mailto:info@bg.sika.com)

Sealing & Bonding  
 Declaration of Performance  
 Identification No. 020506011500000001  
 Edition 06.2013  
 Version No. V1



EN 15651-1:2012  
 EN 15651-4:2012

13

1213

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Sikaflex®-11 FC<sup>+</sup>

02	05	06	01	150	00000	01	1003, 1009
----	----	----	----	-----	-------	----	------------

<b>1. Product Type:</b> Unique identification code of the product-type:	EN 15651-1:2012, Type F EXT-INT CC EN 15651-4:2012, Type PW EXT-INT CC Sikaflex®-11 FC <sup>+</sup>
<b>2. Type</b> batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	See packaging of the product
<b>3. Intended use</b> or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	Sealant for facade for interior and exterior application (intended for use in cold climates)  Sealant for movement joints in floors for interior and exterior application (intended for use in cold climates)
<b>4. Name, registered trade name</b> or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	add local Sika address
<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):	Not relevant
<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:	System 3 for the type testing System 3 for the reaction to fire testing
<b>7. Notified body (hEN):</b> In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:	The notified body SKZ Tecona GmbH, identification number 1213, performed the type testing and the testing of the reaction to fire and issued test report and classification report.
<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:	Not relevant

Declaration of Performance



For further Information  
 Sika Services AG  
 TM Sealing & Bonding  
 Tüffenwies 16  
 8048 Zürich  
 Switzerland

+41 58 436 40 40  
 www.sika.com

Sealing & Bonding  
 Declaration of Performance  
 Identification No. 020506011500000001  
 Edition 06.2013  
 Version No. V1

## 9. Declaration of Performance

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

Conditioning: Method B  
 Substrate: Mortar M1, Sika® Primer-3 N

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	NPD	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	EN ISO 10590	
• Tensile properties for non-structural sealants used in joints in cold climate areas (-30°C)	NF	EN ISO 8340 modified	
Durability	pass	EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

Declaration of Performance



For further Information  
 Sika Services AG  
 TM Sealing & Bonding  
 Tüffenwies 16  
 8048 Zürich  
 Switzerland

+41 58 436 40 40  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

**Sealing & Bonding**  
**Declaration of Performance**  
**Identification No.** 020506011500000001  
**Edition** 06.2013  
**Version No.** V1

9.2 According to EN 15651-4:2012

Conditioning: Method B  
 Substrate: Mortar M1, Sika® Primer-3 N

Essential characteristics	Performance	Test standard	Harmonised technical specification
Reaction to fire	Class E	EN ISO 13238 Classification acc. EN 13501-1:2010	EN 15651-4:2012
Release of chemicals dangerous to the environment and health	NPD	EN 15651-4:2012; 4.5	
Water tightness and air tightness			
• Tensile properties at maintained extension	NF	EN ISO 8340	
• Loss of volume	≤10%	EN ISO 10563	
• Tear resistance	NF	EN 15651-4:2012; 4.3.2.6	
• Adhesion/cohesion properties at maintained extension after 28 days water immersion	NF Change of secant modulus <50%	EN 15651-4:2012; 4.4.1	
• Adhesion/cohesion properties at maintained extension after 28 days salt water immersion	NF Change of secant modulus <50%	EN 15651-4:2012; 4.4.1	
• Tensile properties at maintained extension at -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 Services AG  
 TM Sealing & Bonding  
 Tüffenwies 16  
 8048 Zürich  
 Switzerland

+41 58 436 40 40  
[www.sika.com](http://www.sika.com)



**Sealing & Bonding**  
**Declaration of Performance**  
**Identification No.**  
**Edition**  
**Version No.**

**020506011500000001**  
**06.2013**  
**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:



**Ralf Heinzmann**  
Global Technical Manager  
Sika Services AG  
TM Sealing & Bonding



**Christian Völlm**  
Corporate Product Engineer  
Sika Services AG  
TM Sealing & Bonding

---

**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:**

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 Services AG  
TM Sealing & Bonding  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
Switzerland

+41 58 436 40 40  
www.sika.com

Sealing & Bonding  
Declaration of Performance  
Identification No.  
Edition  
Version No.

020506011500000001  
06.2013  
V1

1213

1003, 1009



13

01 05 06 01 150 00000 01

EN 15651-1:2012

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

EN 15651-4:2012

Sealant for movement joints in floors for interior and exterior application  
(intended for use in cold climates)  
PW EXT-INT CC

Conditioning: Method B  
Substrate: Mortar M1, Sika® Primer-3 N

Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	Class E
Release of chemicals dangerous to the environment and health	NPD
Water tightness and air tightness EN15651-1:2012	
• Resistance to flow	≤ 3 mm
• Loss of volume	≤ 10 %
• Tensile properties at maintained extension after water immersion (elastic)	NF
• Tensile properties for non-structural sealants used in joints in cold climate areas (-30°C)	NF
Durability	Pass
Water tightness and air tightness EN15651-4:2012	
• Tensile properties at maintained extension	NF
• Loss of volume	≤ 10 %
• Tear resistance	NF
• Adhesion/cohesion properties at maintained extension after 28 days water immersion	NF, change of secant modulus <50%
• Adhesion/cohesion properties at maintained extension after 28 days salt water immersion	NF, change of secant modulus <50%
• Tensile properties at maintained extension at -30°C	NF
Durability	pass

Declaration of Performance



For further Information  
Sika Services AG  
TM Sealing & Bonding  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
Switzerland

+41 58 436 40 40  
www.sika.com