



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

13

1213

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

podľa prílohy III Nariadenia (EÚ) č. 305/2011 pre výrobok

Sikaflex® -11 FC+

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

1. Typ výrobku: Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	EN 15651-1:2012, Typ F EXT-INT CC EN 15651-4:2012, Typ PW EXT-INT CC Sikaflex® -11 FC+
2. Typ, 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)
3. Zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:	Tmel na fasádne prvky do interiéru a exteriéru (určený na použitie v chladnom podnebí) Tmel na dilatačné škáry v podlahách do interiéru a exteriéru (určený na použitie v chladnom podnebí)
4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:	Sikaflex® -11 FC+ Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart Nemecko
5. Kontaktná adresa: V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:	Nie je relevantné
6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:	Systém 3 – typová skúška Systém 3 – reakcia na oheň
7. Notifikovaná osoba (hEN): V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:	Notifikovaná osoba SKZ Tecona GmbH č. 1213 vykonala typovú skúšku a skúšku reakcie na oheň a vydala protokol o skúške a protokol o klasifikácii.

8. Notifikovaná osoba (ETA): V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:	Nie je relevantné (viď článok 7)
---	---

9. Deklarované parametre

9.1 Podľa EN 15651-1:2012

Kondicionovanie: Metóda B
 Podklad: Malta M1, Sika® Primer-3N

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	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
Vodotesnosť a vzduchotesnosť			
- Stekavosť	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
- Zmena objemu	≤ 10%	EN ISO 10563	
- Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí po ponorení do vody (elastické)	NF	EN ISO 10590	
- 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 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

NPD – Vlastnosť sa neurčuje
 NF – bez porušenia podľa EN ISO 11600

Vyhlásenie o parametroch
 Vydanie: 06.2013
 Identifikačné č. 02 05 06 01 150 0 000001
 Verzia č. 1
 Sikaflex® 11 FC+

9.2 Podľa EN 15651-4:2012

Kondicionovanie: Metóda B
 Podklad: Malta M1, Sika® Primer-3N

Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Trieda E	EN ISO 13238 klasifikácia podľa EN 13501-1:2010	EN 15651-4:2012
Uvoľňovanie chemických látok nebezpečných pre životné prostredie a zdravie	NPD	EN 15651-4:2012; 4.5	
Vodotesnosť a vzduchotesnosť			
- Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí	NF	EN ISO 8340	
- Zmena objemu	≤ 10%	EN ISO 10563	
- Odolnosť proti pretrhnutiu	NF	EN 15651-4:2012; 4.3.2.6	
- Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do vody	NF Zmena sečnicového modulu < 50%	EN 15651-4:2012; 4.4.1	
- Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do slanej vody	NF Zmena sečnicového modulu < 50%	EN 15651-4:2012; 4.4.1	
- Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí pri -30°C	NF	EN ISO 8340 upravená	
Trvanlivosť	vyhovuje	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

NPD – Vlastnosť sa neurčuje
 NF – bez porušenia podľa EN ISO 11600

10. Deklarácia

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

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

Vyhlásenie o parametroch
Vydanie: 06.2013
Identifikačné č. 02 05 06 01 150 0 000001
Verzia č. 1
Sikaflex® 11 FC+

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 vyvozený 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.

Vyhlásenie o parametroch
Vydanie: 06.2013
Identifikačné č. 02 05 06 01 150 0 000001
Verzia č. 1
Sikaflex® 11 FC+



1213

1003, 1009

13

02 05 06 01 150 00000 01

EN 15651-1:2012

Tmel na fasádne prvky do interiéru a exteriéru
(určený na použitie v chladnom podnebí)
F EXT-INT CC

EN 15651-4:2012

Tmel na dilatačné škáry v podlahách do interiéru a exteriéru
(určený na použitie v chladnom podnebí)
PW EXT-INT CC

Kondicionovanie: Metóda B
Podklad: Malta M1, Sika® Primer-3 N

Podstatné vlastnosti	Parametre
Reakcia na oheň	Trieda E
Uvoľňovanie chemických látok nebezpečných pre životné prostredie a zdravie	NPD
Vodotesnosť a vzduchotesnosť EN 15651-1:2012	
- Stekavosť	≤ 3 mm
- Zmena objemu	≤ 10 %
- Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí po ponorení do vody (elastické)	NF
- Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí pre nekonštrukčné tmely používané v škárach v chladnom podnebí (-30°C)	NF
Trvanlivosť	vyhovuje
Vodotesnosť a vzduchotesnosť EN 15651-4:2012	
- Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí	NF
- Zmena objemu	≤ 10 %
- Odolnosť proti pretrhnutiu	NF
- Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do vody	NF, Zmena sečnicového modulu < 50%
- Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do slanej vody	NF, Zmena sečnicového modulu < 50%
- Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí pri -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

Sikaflex[®]-11 FC⁺

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

1. Product Type: 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 ⁺
2. Type 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
3. Intended use 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)
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	add local Sika address
5. Contact Address: Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	Not relevant
6. AVCP: 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
7. Notified body (hEN): 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.
8. Notified body (ETA): In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:	Not relevant



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

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

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