



HRN EN 15651-1:2012

13

1213

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Temeljem dodatka III Uredbe (EU) 305/2011

SikaHyflex[®]-250 Facade

02	05	08	01	103	0	000001	1003; 1009
----	----	----	----	-----	---	--------	------------

1. Tip proizvoda:

Jedinstveni identifikator tipa proizvoda:

SikaHyflex[®]-250 Facade

2. Tip broj šarže ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevnog proizvoda temeljem članka 11 (4):

-250 Facade

Broj šarže: otisnut na pakiranju

3. Namjeravana upotreba ili upotrebe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako je predviđeno od strane proizvođača:

HRN EN 15651-1:2012, tip **F EXT-INT CC**
Brtvila za elemente pročelja, vanjska i unutarnja primjena (primjena i u hladnim klimatskim uvjetima)

4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirana trgovačka marka i kontakt adresa proizvođača, kako se zahtijeva u Članku 11(5):

SikaHyflex[®]

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart
Njemačka

5. Kontakt adresa:

Kada je primjenjivo, ime i kontakt adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlasti pokrivaju zadatke specificirane u Članku 12(2):

Nije primjenjivo (vidjeti u točki 4)

6. AVCP:

Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda utvrđeno u Anex-u V:

Sustav 3

7. Prijavljeno tijelo:

U slučaju kada je Izjava o Svojstvima (DoP) koja se odnosi na predmetni proizvod pokrivena usklađenom normom:

Prijavljeno tijelo 1213 izvršilo je tipsko ispitivanje proizvoda, te je izdan izvještaj o ispitivanju, kao i određivanje klase reakcije na požar, te je izdan klasifikacijski izvještaj

8. Prijavljeno tijelo (ETA):

U slučaju Izjave o svojstvima građevnog proizvoda izdane temeljem Europskog Tehničkog Dopuštenja:

Nije primjenjivo (vidjeti u točki 7)

9. Deklarirana svojstva

9. Deklarirana svojstva prema HRN EN 15651-1:2012

Metoda B – podloga M1 mort, predpremaz Sika[®] Primer-3 N

Bitne karakteristike	Svojstvo/ Zahtjev	Norma	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	Euroklasa E	HRN EN ISO 13238, klasifikacija prema HRN EN 13501-1 HRN EN 15651-1:2012; t. 4.5	HRN EN 15651-1:2012
Emisija štetnih tvari – opasnih po okoliš i zdravlje	NPD <small>(vidjeti sigurnosno tehnički list)</small>		
Vodotijesnost i zaštita od prodora zraka	$\leq 3\text{mm}$	HRN EN ISO 7390	
Otpornost na curenje	$\leq 10\%$	HRN EN ISO 10563	
Gubitak volumena (skupljanje)	Nema negativnih rezultata	HRN EN ISO 10590	
Vlačna svojstva pri stalnom izduženju nakon uranjanja u vodu (elastično)	Nema negativnih rezultata	HRN EN ISO 8340 (prilagođen)	
Vlačna svojstva brtvila za nekonstrukcijsku uporabu u hladnim klimatskim područjima (-30 °C)	Zadovoljava	HRN EN ISO 8340 HRN EN ISO 9047 HRN EN ISO 10590	
Trajnost			

10. Izjava

Karakteristike proizvoda navedenog u točkama 1 i 2 u skladu su s Deklariranim svojstvima u točki 9. Izjava o svojstvima izdana je s punom odgovornošću proizvođača navedenog u točki 4.

Potpisano za i u ime proizvođača od:

Korporativni Produkt Inženjer Sealing & Bonding:



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

Korporativni Manager Sealing & Bonding:



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

Zurich, Lipanj 2013.

Zdravstvene i sigurnosne informacije (REACH)

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

Pravne napomene:

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



EN 15651-1:2012

13

1213

DECLARATION OF PERFORMANCE

SikaHyflex®-250 Facade

02	05	08	01	103	00000	01	1003, 1009
----	----	----	----	-----	-------	----	------------

Declaration of Performance

1. Product Type: Unique identification code of the product-type:	EN 15651-1:2012, Type F EXT-INT CC SikaHyflex®-250 Facade
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)
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. 020508011030000001
 Edition 06.2013
 Version No. V1

9. Declaration of Performance

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.
Edition
Version No.

020508011030000001
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.

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

020508011030000001
06.2013
V1



1213

1003, 1009

13

01 05 08 01 103 00000 01

EN 15651-1:2012

Sealant for facade for interior and exterior application (intended for use in cold climates)
F 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	
• 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

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.

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



EN 15651-1:2012

13

1213

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

SikaHyflex®-250 Facade

02	05	08	01	103	0	000001	0
----	----	----	----	-----	---	--------	---

1. Tipo Prodotto: Codice di identificazione unica della tipologia:	SikaHyflex®
2. Tipo: numero di lotto o di serie o ogni altro elemento necessario all'identificazione del prodotto da costruzione, come richiesto dall'articolo 11(4):	250 Facade (per il numero di lotto far riferimento a quello riportato sulla confezione)
3. Campi di impiego del prodotto, in accordo con le relative normative armonizzate, come previsto dal Produttore:	Sigillante per facciate per applicazioni in ambienti interni ed esterni (per utilizzo in climi freddi). Conforme alla EN 15651-1 classe 25 LM per utilizzi in ambienti interni ed esterni e clima freddo
4. Nome, nomi registrati o marchi registrati e indirizzo del produttore, come richiesto dall'articolo 11(5):	SikaHyflex® Sika Manufacturing AG - Murtenstrasse 13 - 3186 Düringen CH (Switzerland), Sika Deutschland GmbH - Stuttgarter Strasse 117 - 72574 - Bad Urach - DE (Germany)
5. Indirizzo: Dove applicabile, nome e indirizzo del rappresentante che ha mandato a ricoprire le mansioni specificate nell'Articolo 12(2):	Non rilevante (vedi 4)
6. AVCP: Sistema o sistemi di controllo e verifica delle prestazioni (AVCP) del prodotto da costruzione come disposto nel CPR, Annesso V:	Sistema 3 (per impieghi soggetti alle regolamentazioni di reazione al fuoco)
7. Ente Notificatore (hEN): Nel caso di Dichiarazione di Prestazione (DoP) riguardante un prodotto da costruzione coperto da una Normativa armonizzata:	<i>L'Ente Notificato SKZ Tecona GmbH No. 1213 ha eseguito le prove di reazione al fuoco ed ha rilasciato il rapporto di prova e classificazione.</i>
8. Ente Notificatore (hEN): Nel caso di Dichiarazione di Prestazione (DoP) riguardante un prodotto da costruzione per il quale è stata emessa un'Approvazione Tecnica Europea (ETA):	Non rilevante (vedi 7)

Dichiarazione di Prestazione



9. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche prestazionali	Prestazione come massetto	Test di riferimento	Norma tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	Classe E	EN ISO 13238 Classificazione in accordo alla EN 13501-1:2010	EN 15651-1:2012
Rilascio di sostanze chimiche pericolose all'ambiente o alla salute	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
Resistenza a	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
Perdita di volume	≤ 10 %	EN ISO 10563	
Proprietà elastiche a trazione dopo il mantenimento in immersione in acqua	NF	EN ISO 10590	
Proprietà a trazione per sigillanti non strutturali usati in giunti in aree con clima freddo (-30°C)	NF	EN ISO 8340 modificata	
Durabilità	Pass	EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

10. Dichiarazione

Le prestazioni del prodotto identificato ai punti 1 e 2 è in conformità con le prestazioni dichiarate al punto 9. Questa dichiarazione di prestazione (DoP) è emessa sotto la totale responsabilità del Produttore, identificato al punto 4.

Firmato per conto del Produttore da:

Ralf Heinzmann
Global Technical Mgr.

Christian Vollm
Corporate Product Engineer

Peschiera Borromeo, 03/09/2013

Ecologia, Salute e Informazioni di Sicurezza (REACH)

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Note Legali (Legal note):

Le informazioni qui riportate ed ogni altra consulenza sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika in relazione ai prodotti a condizione che gli stessi siano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Queste informazioni valgono unicamente per l'applicazione (i) e il prodotto (i) ai quali qui si fa esplicitamente riferimento. In caso di modifiche dei parametri di applicazione, come modifiche nei substrati ecc., o nel caso di un'applicazione diversa, si prega di consultare il servizio tecnico di Sika prima di utilizzare i prodotti Sika. Le informazioni qui indicate non esonerano l'utilizzatore dal testare i prodotti per la specifica applicazione e scopo. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono far sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati del prodotto relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.



Sika Italia S.p.A.,
 Tel. +39 02 54778 111, Fax +39 02 54778 119, <http://www.sika.it>
 Sede Legale e Amministrativa: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)
 Capitale Sociale € 5.000.000, C.F., Iscr. Reg. Imp. MI, P.IVA 00868790155
 Società soggetta a direzione e coordinamento del socio unico SIKA Ag (Svizzera)

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaHyflex®-250 Facade

EN 15651-1:2012

13

1213

02	05	08	01	103	00000	01	1003, 1009
----	----	----	----	-----	-------	----	------------



1	PRODUKTTYP Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN 15651-1:2012, Type F EXT-INT CC SikaHyflex®-250 Facade
2	TYP Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Chargennummer siehe Verpackung des Produkts
3	VERWENDUNGSZWECK oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers:	Fugendichtstoff für Fassadenelemente für den Innen- und Außenbereich (für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet)
4	NAME eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	SikaHyflex® Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstrasse D-70439 Stuttgart Germany
5	KONTAKTANSCHRIFT Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht relevant (siehe 4)
6	AVCP System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:	System 3 für die Typprüfung System 3 für das Brandverhalten

7 NOTIFIZIERTE STELLE (HEN): Die notifizierte Stelle SKZ Tecona GmbH, Nummer 1213, hat die Produkttypprüfung und die Prüfung zum Brandverhalten durchgeführt und die Einstufung vorgenommen und einen Prüfbericht ausgestellt.

Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

8 NOTIFIZIERTE STELLE (ETA) nicht relevant

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung (ETA) ausgestellt worden ist:

9 ERKLÄRTE LEISTUNG

Konditionierung: Methode B
 Trägermaterial: Mörtel M1, Sika® Primer-3 N

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 13238 Klassifikation gemäß. EN 13501-1:2010	EN 15651-1:2012
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
Wasser- und Luftdichtheit			
• Standvermögen	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
• Volumenverlust	≤ 10 %	EN ISO 10563	
• Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Kein Versagen	EN ISO 10590	
• Zugverhalten für nichttragende Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen (-30°C)	≤ 0,9 N/mm ²	EN ISO 8339 modifiziert	
• Zugverhalten unter Vorspannung für nichttragende Fassadendichtstoffe in kalten Klimazonen (-30°C)	Kein Versagen	EN ISO 8340 modifiziert	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	



10 ERKLÄRUNG

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Frank Boldt
Produktingenieur



Carolin Lösch
Marketing

Stuttgart, 26. Februar 2014

ÖKOLOGIE-, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Weitere Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Aufbewahrung und Entsorgung der chemischen Produkte geben die Sicherheitsdatenblätter, die physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthalten. Diese sind unter www.deu.sika.com Rubrik „Dokumenten Download“ einsehbar, oder direkt bei Sika anzufordern.



1213

1003, 1009

13

02 05 08 01 103 00000 01

EN 15651-1:2012

Fugendichtstoff für Fassadenelemente für den Innen- und Außenbereich
(für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet)

F EXT-INT CC

Konditionierung: Methode B
Trägermaterial: Mörtel M1, Sika® Primer-3 N

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD

Wasser- und Luftdichtheit	
• Standvermögen	≤ 3 mm
• Volumenverlust	≤ 10 %
• Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Kein Versagen
• Zugverhalten für nichttragende Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen (-30°C)	≤ 0,9 N/mm ²
• Zugverhalten unter Vorspannung für nichttragende Fassadendichtstoffe in kalten Klimazonen (-30°C)	Kein Versagen
Dauerhaftigkeit	Bestanden

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die hier gemachten Angaben und jede andere Beratung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Empfehlungen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte und beruhen auf Labortests, die die Praxiserprobung nicht ersetzen. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere Technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produkthanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Produkthanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.

FÜR WEITERE SIKAHYFLEX®-250 FACADE INFORMATIONEN:

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart

Telefon +49-711 80 09-0
Telefax +49-711 80 09-321
www.sika.de