



ETA 09 0272

13

1213

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Temeljem dodatka III Uredbe (EU) 305/2011

Sikaflex[®] Tank N u kombinaciji s Sika[®] Primer-215

02	05	05	01	150	0	000002	1009
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Tip proizvoda:

Jedinstveni identifikator tipa proizvoda:

Sikaflex[®] Tank N

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

Tank N

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:

Brtvljenje podnih i perimetarskih fuga u područjima izloženim djelovanju kemikalija, kao što su objekti za skladištenje, punjenje i rukovanje – otpadnih voda, zagađenih tekućina (punionice, kolektori, pročistači, sigurnosne kade, ispusni bazeni, skladišta bačvi i sl.)

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

Sikaflex[®]

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 2+

7. Prijavljeno tijelo:

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

Nije primjenjivo (vidjeti u točki 8)

8. Prijavljeno tijelo (ETA):

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

Prijavljeno tijelo 1213 (SKZ Tecona GmbH)
ETA 09 0272

Izjava o svojstvima



9. Deklarirana svojstva

Otpornost na kemikalije	
Br. grupe.*	Tekućina
DF 1 + 1 a	Gorivo (Benzin) za motorna vozila prema DIN 51600 i HRN EN 228
DF 2	Avionsko gorivo
DF 3+ 3 a+3b	Ekstra-lagano loživo ulje (DIN 51603-1), dizelska goriva (HRN EN 590), neiskorišteno ulje iz motora sa unutarnjim izgaranjem i neiskorišteno ulje iz mjenjača vozila, smjese zasićenih i aromatskih ugljikovodika s aromatičnim sadržajem <20% po težini i plamištem > 55 °C
DF 4	Svi ugljikovodici
DF 4a	Benzen i mješavine koje sadrže benzen
DF 4b	Sirova ulja
DF 4c	Staro ulje motora sa unutarnjim izgaranjem i ulje mjenjačkih kutija sa plamištem > 55°C.
DF 5	Monohidroksilni i polihidroksilni alkoholi (do max. 48% po volumenu metanola) glikol eteri
DF 5a	Svi alkoholi i glikol eteri
DF 5b	Monohidroksilni i polihidroksilni alkoholi > C ₂ .
DF 11	Anorganske lužine i alkalne-hidrolitske anorganske soli u vodenim otopinama (pH > 8), osim amonijaka i oksidacijskih soli (npr. hipoklorit).

Karakteristike, nivoi, klase i karakteristične vrijednosti		
Karakteristike/nivoi/klase	Mjerna jedinica	Karakteristična vrijednost za sistem brtvljenja
Vrijeme sušenja primera (pri 23°C)	Minute	Min. 30 Max. 480 (8 sati)
Skladištenje (između 0°C i +40°C) (brtvilo i primer)	Mjeseci	12
Omjer miješanja (brtvilo; primer)	Dijelova po težini	Jednokomponentno (nema miješanja)
Otvoreno vrijeme (obrade)	Minute	60
Minimalno vrijeme sušenja (do potpunog postizanja kemijskih i mehaničkih otpornosti)	Dani	14 (zavisno od vremenskog utjecaja)
Vrijeme čekanja do punog opterećenja (prohodnosti)	Dani	14 (zavisno od vremenskog utjecaja i širine reške)
Boje – brtvilo - primer	-	Beton siva, crno Bezbojan
Ispuna za fuge	-	Prema ETA i dodatnim uputama proizvođača
Temperatura podloge (za vrijeme ugradnje)	°C K	≥ 5°C do ≤ 40°C ≥ 3K iznad točke rosišta
Reakcija na požar	Klasa E	Prema EN 13501-1
Nivo opterećenja prohodnosti	t0 t1	Prikladno za pješački promet Prikladno za promet s pneumatskim gumama
Nosivost i habanje	XM1	Zadovoljava (podnosi) opterećenje vozila s pneumatskim gumama

Kontaktna podloga	Napomene
Beton (prefabricirani)	Prema EU smjernicama, koje uključuju nacionalne zahtjeve (npr. betoni za otpadne vode)
Beton (in situ)	Prema Aneksu 4, Tabela 2, Uključivo ostale zahtjeve nacionalnih propisa

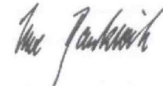
Karakteristična vrijednost / Napomene	Dozvoljene deformacije kao rezultat izduženja, kompresije i posmičnih naprezanja
horizontalno	
Izduženje i kompresija, kao i zbroj naprezanja u području paralelnih fuga, spojeva sa zidovima te križnim spojevima	10 mm širina fuge: 2,5 mm 20 mm širina fuge: 4,0 mm
Vertikalno	
Naprezanja u području paralelnih fuga, spojeva sa zidovima, te križnim spojevima	10 mm širina fuge: 2,5 mm 20 mm širina fuge: 4,0 mm

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:

Zamjenik Manager-a Sealing & Bonding:



Dr. Uwe Bankwitz

Korporativni Manager Sealing & Bonding:



Ralf Heinzmann

Zurich, 21. Svibanj 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.



Za dodatne informacije
 Sika Croatia d.o.o.
 Puškarićeva 77a
 10250 Lučko – Zagreb
 Hrvatska

Tel +385 1 6594 240
 Fax +385 1 6594 241
 www.sika-croatia.hr



ETA 09 0272

13

1213

Leistungserklärung
 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für das Produkt

Sikaflex® Tank N
 In Kombination mit SikaPrimer-215

02	05	05	05	011	50000000	2	1009
----	----	----	----	-----	----------	---	------

1. Produkttyp: Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	ETA 09 0272
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Siehe Produktverpackung
3. Verwendungszweck: Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Das Fugenabdichtungssystem wird in Einrichtungen für die Lagerung, Abfüllen und Umschlagen von chemischen Flüssigkeiten (wassergefährdend) sowohl im Innen-/ als auch Außenbereich eingesetzt.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Sikaflex® Tank N Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 6700 Bludenz Österreich
5. Kontaktanschrift: Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 2+
7. Notifizierte Stelle (hEN): Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	nicht relevant
8. Notifizierte Stelle (ETA): Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Die genannte Stelle SKZ Tecona GmbH, Identifikationsnummer 1213



9. Erklärte Leistung

GruppenNr.*	Flüssigkeiten
DF 1 + 1 a	Ottokraftstoffe, Super und Normal nach DIN 51600 und DIN EN 228
DF 2	Flugkraftstoffe
DF 3+ 3a+3b	Extraleichtes Heizöl (DIN 51603-1), Dieselmotoröl (DIN EN 590), ungebrauchte Verbrennungsmotoröle und ungebrauchte Fahrzeug Getriebeöle, Gemische aus gesättigten und aromatisierten Kohlenwasserstoffen mit einem Aromengehalt < 20% des Gewichts und einem Flammpunkt > 55°C.
DF 4	Alle Kohlenwasserstoffe
DF 4a	Benzol und benzolhaltige Gemische
DF 4b	Rohöle
DF 4c	Gebrauchte Verbrennungsmotoröle und gebrauchte Kraftfahrzeug-Getriebeöle mit einem Flammpunkt > 55°C.
DF 5	Mehrwertige Alkohole (bis max. 48% Vol. Methanol) Glycolether
DF 5a	Alle Alkohole und Glycolether
DF 5b	Ein- und mehrwertige Alkohole > C2.
DF 11	Anorganische Laugen sowie alkalisch hydrolysierende anorganische Salze in wässriger Lösung (pH > 8), ausgenommen Ammoniaklösungen und oxidierend wirkende Lösungen von Salzen (z.B. Natriumhypochlorit)

Merkmale, Ebenen, Klassen und Kennwerte

Eigenschaften, Pegel, Klassen	Einheit	Kennwerte für das Fugenabdichtungssystem
Lüftung (bei 23°C) Des Primer min.	[Minuten]	Min.:30, Max.: 480 (8 h)
Max. Lagerzeit ¹⁾ (bei 0 - 40 °C) Dichtmasse: Primer:	[Monate]	12
Mischverhältnisse Dichtmasse: Primer:	[Gewichts- teil]	1-Komponente
Topfzeit	[Minuten]	60
Minimale Aushärtezeit bis es vollständigen chemischen und mechanischen Widerstand leistet	[Tage]	14 (wetterabhängig)
Wartezeit bis befahrbar	[Tage]	14 (abhängig von Wetter und Fugenbreite)
Farben Dichtmasse:	[-]	betongrau, schwarz
Primer:		farblos
Verfüllmaterial	[-]	nach ETA und den zusätzlichen Bestimmungen des Herstellers
Oberflächentemperatur der Fahrbahn Fugenabdichtungssystem in Bereichen der Verlegung	[°C] [K]	≥5°C und ≤ 40°C, ≥3 K über der Taupunkttemperatur
Reaktion zur Feuerklasse "E", Klassifizierung nach EN 13501-1		
Level der Befahrbarkeit	"t0": nur für Fußgänger geeignet "t1": nur für Fahrzeuge mit Luftbereifung geeignet	

Klasse von Verschleiß und Bruch "XM1": zulässige Belastung durch Fahrzeuge mit Luftbereifung

¹⁾ im ursprünglichen Behälter / Packung

Zulässige Kontaktmaterialien in einemBehälter/Druck

Materialverträglichkeit	Bemerkungen
Beton ¹⁾ : - vorgefertigte Elemente	Kontaktmaterialien: - gemäß den gesetzlichen Vorschriften zur Umsetzung der Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft, die die spezifischen Anforderungen der Baubehörde beinhalten, sowie das Gesetz in Bezug auf Wasser mit der Kennzeichnung der Europäischen Gemeinschaft (CE-Kennzeichnung) und / oder - nach den vorgesehenen einzelstaatlichen Bestimmungen der jeweiligen Länder
Beton ²⁾ : - Ortbeton	Beton: - gemäß Anhang 4, Tabelle 2 und - nach den vorgesehenen einzelstaatlichen Bestimmungen der jeweiligen Länder

¹⁾: z.B: maschinell vorgefertigte, tragende Elemente von flüssigkeitsdichten Beton erteilt und gekennzeichnet in Übereinstimmung mit einer nationalen und / oder europäischen technischen Zulassung für den Einsatz in Anlagen für die

Lagerung, Abfüllen und Umschlagen von wassergefährdenden Stoffen

²⁾: z.B.: flüssigkeitsdichte Ortbetonplatten, erteilt und gekennzeichnet in Übereinstimmung mit einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ("nationale technische Zulassung") (G) für den Einsatz in Einrichtungen für die Lagerung

Abfüllen und Umschlagen von wassergefährdenden Stoffen

Zulässige Verformungs-Distanzen ¹⁾ für Planung und Konstruktion

Charakteristische Werte / Bemerkungen	Zulässige Verformungen infolge von Ausdehnung, Kompression, und Schubspannung
horizontal: ²⁾	
Ausdehnung und Stauchung und die Summe aus Ausdehnung und Stauchung in Bereichen mit parallel verbundenen Seitenwänden und im Bereich von T- und/oder Kreuzstößen	10 mm Fugenbreite: 2.5 mm 20 mm Fugenbreite: 4.0 mm
vertikal: ²⁾	
Schubbeanspruchung in Bereichen mit parallel verbundenen Seitenwänden und im Bereich von T- und/oder Kreuzstößen	10 mm Fugenbreite: 2.5 mm 20 mm Fugenbreite: 4.0 mm
Auswertung: ^{1), 2)}	
Kombination von horizontalen und vertikalen Verformungen in Bereichen mit parallel verbundenen Seitenwänden und im Bereich von T- und/oder Kreuzstößen	10 mm Fugenbreite: 2.5 mm 20 mm Fugenbreite: 4.0 mm
Die Auswirkungen von Bewegungen angrenzender Bauteilen, z.B. durch Temperaturschwankungen, Restschumpf oder Kriechverhalten (Beton) sind in der Fugenbreite zu berücksichtigen.	

Das Fugenabdichtungssystem für Lagerung, Abfüllen und Umschlagen von wassergefährdenden Flüssigkeiten ist undurchlässig und chemisch resistent gegenüber folgenden Flüssigkeiten (Belastungsstufe: S₁, H₁, und ₁ „niedrig“ und S₂, H₂ und F₂ „medium“, siehe Anhang 7 von ETA -09/0272).

10. Erklärung

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

gezeichnet
Dr. Uwe Bankwitz
Deputy Target Market Manager Sealing & Bonding,
Sika Services AG

gezeichnet
Ralf Heinzman
Global Technical Manage Sealing & Bonding
Sika Services AG

Zürich, 21.05.2013

Ökologische, Gesundheits- und Sicherheitsinformationen (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten, konsultieren sie bitte das aktuellste Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at, welches physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

Rechtliche Hinweise:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden kann.





ETA 09 0272

13

1213

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sikaflex® Tank N

In combination with SikaPrimer-215

02	05	05	05	011	50000000	2	1009
----	----	----	----	-----	----------	---	------

1. Product Type: Unique identification code of the product-type:	ETA 09 0272
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:	The joint sealing system is intended for use in facilities for storage , handling and filling of liquid chemicals (substances hazardous to water) both inside as well as outside of buildings.
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Strasse 107 D-70439 Stuttgart
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 2+
7. Notified body (hEN): In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:	Not relevant
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:	The notified body SKZ Tecona GmbH, identification number 1213,

Declaration of Performance



9. Declared performance

Group no.*	Liquids
DF 1 + 1 a	Petrol (Gasoline) for motor vehicles to DIN 51600 and DIN EN 228
DF 2	Aviation fuels
DF 3+ 3a+3b	Extra-light heating oil (DIN 51603-1), diesel fuel (DIN EN 590), unused internal combustion engine oils and unused vehicle gear oils, mixtures of saturated and aromatic hydrocarbons with an aromatic content < 20% by weight and a flash point > 55°C.
DF 4	All hydrocarbons
DF 4a	Benzene and benzene-containing mixtures
DF 4b	Crude oils
DF 4c	Used internal combustion engine oils and used vehicle gear oils with a flash point > 55°C.
DF 5	Monohydric and polyhydric alcohols (up to max. 48% by volume methanol) glycol ethers
DF 5a	All alcohols and glycol ethers
DF 5b	Monohydric and polyhydric alcohols > C2.
DF 11	Inorganic alkalis and alkaline-hydrolysing inorganic salts in aqueous solutions (pH > 8), excluding ammonia solutions and oxidising salt solutions (i. e. hypochlorite).

Characteristics, levels, classes and characteristic values

Characteristics / level / classes	unit	Characteristic values for the joint sealing system facing
Airing out (at 23°C) of the primer minimum	[minutes]	Min.: 30, Max.: 480 (8 h)
Max. storage time ¹⁾ (at 0 - 40 °C) sealing compound: primer:	[months]	12
Mixing ratio sealing compound: primer:	[parts by weight]	one-component
Working life (Pot-life)	[minutes]	60
Minimum cure time until the complete chemical and mechanical design resistance is achieved	[days]	14 (depending on weather)
Waiting time until traffic ability is achieved	[days]	14 (depending on weather and joint width)
Colorshade sealing compound:	[-]	concrete-grey, black
primer:		colourless
Backfill material	[-]	according to ETA and to the additional provisions by the manufacturer
Surface temperature of the pavement sealing system in areas of joints during installation	[°C] [K]	≥5°C und ≤ 40°C, ≥3 K above temperature of dew point
Reaction to fire class "E", classification according to EN 13501-1		
Level of trafficability "t0": suited for traffic with pedestrians only and "t1": suited for traffic with pneumatic tires only		
Class of wear and tear "XM1": permissible stress by vehicles with pneumatic tyres		

¹⁾ in original container / pack
Admissible contact materials in ancontainer/push

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

Phone +41 58 436 40 40

Declaration of Performance

contact materials	comments
Concrete ¹⁾ : - pre-fabricated elements	Contact materials: -according to the statutory provisions implementing directives of the European Community, which include the specific requirements of the building authority as well as the law relating to water and which bear the marking of the European Community (CE marking) and/or - according to the intended national provisions of the respective countries
Concrete ²⁾ : - situ concrete	Concrete: - according to Annex 4, Table 2 and - according to the intended national provisions of the respective countries

¹⁾: e.g.: vehicle pre-fabricated load-bearing elements made of liquid tight concrete granted and marked in accordance with an national and/or European technical approval for the use in facilities for the storage, handling and filling of substances hazardous to water

²⁾: e.g.: liquid tight in-situ concrete slab, granted and marked in accordance with an *allgemeine bauaufsichtliche Zulassung* ('national technical approval') (G) for the use in facilities for the storage handling and filling of substances hazardous to water

Admissible deformation distances¹⁾ for planning and design

Characteristic values/Notes	Admissible deformations as a result of extension, compression and shear stress
horizontal: ²⁾	
Extension and compressive strain and the sum resulting from extension, compressive strain in the area of parallel joint side walls and in the area of Tee and/or cruciform joints	10 mm joint width: 2.5 mm 20 mm joint width: 4.0 mm
vertical: ²⁾	
Shear in the area of parallel joint side walls and in the area of Tee and cruciform joints resulting: ^{1), 2)}	10 mm joint width: 2.5 mm 20 mm joint width: 4.0 mm
Combination of horizontal and vertical deformation in the area of parallel joint side walls and in the area of Tee and cruciform joints	10 mm joint width: 2.5 mm 20 mm joint width: 4.0 mm
The effect of the movement behaviour of the adjacent sealing construction (e.g. as a result of temperature, residual shrinkage or creep (concrete) on the joint width is to be taken into account.	

The joint sealing system used in facilities for the storage, handling and filling of substances hazardous to water is impermeable and chemically resistant to the following liquids (stress level: S₁, H₁, and ₁ "low" and S₂, H₂ and F₂ "medium", see also Annex 7 of ETA -09/0272).

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

Phone +41 58 436 40 40



Version no. 1

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:



Dr. Uwe Bankwitz

Deputy Target Market Mgr.
TM Sealing & Bonding
Sika Services AG



Ralf Heinzmann

Global Technical Manager
TM Sealing & Bonding
Sika Services AG

Zürich, 21.05.2013

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 Services AG
TM Sealing & Bonding
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Switzerland

Phone: +41 58 436 40 40
www.sika.com



1213

1001

13

02050501150000002

ETA 09/272

The joint sealing system is intended for use in facilities for storage , handling and filling of liquid chemicals (substances hazardous to water) both inside as well as outside of buildings

]

Reaction to fire	E (EN ISO 13238, Classification acc. EN 13501-1: 2010)
Admissible contact materials	Concrete
admissible extension, compression and shear distances in millimetres	"t0": suited for traffic with pedestrians only and "t1": suited for traffic with pneumatic tires only
Admissible levels of road serviceability	"XM1": permissible stress by vehicles with pneumatic tyres
Resistance to media	Resistance to media in accordance with Annex 2 of ETA 09 0272

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

Phone +41 58 436 40 40

