



ETAG 006

08

0769

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Temeljem dodatka III Uredbe (EU) 305/2011

Sarnafast[®] SBF-6.0 vijci

Sarnafast[®] tiple SFT-50

02	09	45	05	110	0	001018	1198
02	09	45	05	110	0	001004	1198

1. Tip proizvoda:

Jedinstveni identifikator tipa proizvoda:

Sarnafast[®] SBF-6.0

Sarnafast[®] Tiple SFT-50

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

Vijci: SBF-6.0 x duljina

Tiple: SFT-50 x duljina

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:

Vijci u kombinaciji s tiplama za mehaničko pričvršćenje krovnih hidroizolacijskih membrana i toplinske izolacije u skadu s zahtjevima ETAG 006

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

Sarnafast[®]

Sika Supply Center AG
Industriestrasse 26
6060 Sarnen
Švicarska

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+ (ETAG 006)

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)

Izjava o svojstvima



8. Prijavljeno tijelo (ETA):

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

ETAG 006, Sustav 2+:

Temeljem ETAG 006 Ovlašteno tijelo DIBt izdalo je europsko tehničko dopuštenje ETA-08/0262.

Prijavljeno tijelo za certificiranje tvorničke kontrole proizvodnje br. **0769** provelo je početno ispitivanje proizvodnog pogona i proizvodnog procesa za sustav 2+, kao i stalni nadzor, procjena i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje, te je izdan **Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje 0769-CPD-123340**.

9. Deklarirana svojstva

Bitne karakteristike	Svojstvo	Norma	Usklađena tehnička specifikacija
Sarnafast[®] SBF-6.0			
Karakteristična vrijednost otpornosti pri aksijalnom opterećenju :			
Lim ≥ 0,75 mm	1,34 kN*	ETAG 006-D 2.1	ETAG 006:2000
Lim ≥ 1,00 mm	1,66 kN*	ETAG 006-D 2.1	
OSB3 ≥ 18 mm	1,32 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Iverica ≥ 18 mm	1,18 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Drvo ≥ 22 mm	1,66 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Beton C 12/15	0,72 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Min. 32 mm /predbušenje Ø 5 mm			
Beton C 25/30	1,45 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Min. 32 mm /predbušenje Ø 5 mm			
Porobeton P3,3 / gustoće 0,45	0,35 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Min. dubina 75 mm			
Porobeton P4,4 / gustoće 0,55	0,58 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Min. dubina 75 mm			
Otpornost na odvrtnje	Zadovoljava	ETAG 006-D 2.2	
Otpornost na koroziju	Zadovoljava	ETAG 006-D 3.1	
Sarnafast[®] SBF-6.0			
Mehanička otpornost / lomljivost	Zadovoljava	ETAG 006-D 2.3	ETAG 006:2000
Mehanička otpornost nakon toplinskog starenja	Zadovoljava	ETAG 006-D 3.2	

*Vrijednost aksijalnog opterećenja (pogreške) vijka pri statičkom opterećenju. NE koristiti kao vrijednosti pri statičkom proračunu.

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 inženjer mehanički fiksirani krovovi:



Reto Gränicher
 Corporate System Engineer – Mechanically Fastened Roofs

Korporativni voditelj odjela Roofing :



Koichi Oba
 Head Corporate Target Market Roofing

Sarnen, Ožujak 2013.

Zdravstvene i sigurnosne informacije (REACH)

Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz predmeta pod normalnim odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštivati upute dane u Tehničkom listu proizvoda.

Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

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





ETAG 006

08

0769

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sarnafast[®] SBF-6.0 Sarnafast[®] Tube SFT-50

02	09	45	05	110	0	001018	1198
02	09	45	05	110	0	001004	1198

1. Product Type:

Unique identification code of the product-type:

Sarnafast[®] SBF-6.0

Sarnafast[®] Tube SFT-50

2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

Lot number see packaging label

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Sarnafast[®] tube system for the mechanical fastening of roof waterproofing membrane and thermal insulation

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

Sarnafast[®]

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

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 (see 4)

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 (see 8)

Declaration of Performance



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:

Approval body DIBt issued an ETA-08/0262 on the basis of ETAG 006.

Notified factory production control certification body No. 0769, KIT performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control system 2+, and issued the certificate on conformity of the production control (FPC) 123340.

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Sarnafast® SBF-6.0			
Charateristic value of axial load resistance: Steelsheets ≥ 0.75 mm	1.34 kN*	ETAG 006-D 2.1	ETAG 006-2000
Steelsheets ≥ 1.00 mm	1.66 kN*	ETAG 006-D 2.1	
OSB3 ≥ 18 mm	1.32 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Chipboard ≥ 18 mm	1.18 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Construction timber ≥ 22 mm	1.66 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Concrete C 12/15 Min. setting depth: 32 mm / predrill Ø 5.0 mm	0.72 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Concrete C 25/30 Min. setting depth: 32 mm / predrill Ø 5.0 mm	1.45 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Aerated concrete P3, 3 / density class 0.45 Min. setting depth: 75 mm	0.35 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Aerated concrete P4, 4 / density class 0.55 Min. setting depth: 75 mm	0.58 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Resistance to unwinding	Pass	ETAG 006-D 2.2	
Corrosion resistance	Pass	ETAG 006-D 3.1	
Sarnafast® Tube SFT-50			
Mechanical resistance / brittleness	Pass	ETAG 006-D 2.3	ETAG 006-2000
Mechanical resistance after heat ageing	Pass	ETAG 006-D 3.2	

* Axial failure value of fastener under static loading.
 Shall NOT be used as design load for fastening calculation!



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:



Reto Gränicher
 Corporate System Engineer – Mechanically Fastened Roofs



Koichi Oba
 Head Corporate Target Market Roofing

Sarnen, March 2013

Ecology, Health and Safety Information (REACH)

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. **A safety data sheet** following article 31 of the same regulation **is not needed** to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in this product data sheet.

Based on our current knowledge, this product does **not contain SVHC (substances of very high concern)** as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0.1 % (w/w).

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
 Corporate Target Market Roofing
 Industriestrasse 26
 6060 Sarnen
 Switzerland

Phone +41 58 436 79 66
 Telefax +41 58 436 78 83
 www.sika.com