Vyhlásenie o parametroch Vydanie: 02.2017 Identifikačné č. Verzia č. 1 Sika Trocal® PVC typ S a Sarnafil® T

SK

17

TP04

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Sika Trocal[®] PVC typ S a Sarnafil[®] T

1. Typ výrobku:	Sika Trocal [®] PVC typ S a Sarnafil [®] T
Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	
 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 – viď údaj na balení)
3. Zamýšľané použitia alebo použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:	Pofóliovaný plech - Príslušenstvo striech a iné výrobky pre strechy Sika Trocal [®] PVC typ S sa používa na výrobu profilov určených na fixáciu PVC strešnej fólie po obvode strechy. Sarnafil [®] T sa používa na výrobu profilov určených na napojenie a ukončenie strešných hydroizolačných fólií Sarnafil.
4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:	Sika [®] Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 CH-8048 Zürich Švajčiarsko
5. Kontaktná adresa - Dovozca: V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:	Sika Slovensko spol. s r.o. Rybničná 38/e 831 06 Bratislava
6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:	Systém 4
7. Notifikovaná osoba (hEN): V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:	1301 Notifikovaná osoba č. 1301 TSÚS, n.o. vydala SK technické posúdenie č. SK TP-17/0018
 Notifikovaná osoba (ETA): V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie: 	Nie je relevantné

9. Deklarované parametre

Sika Trocal® PVC typ S

Podstatné vlastnosti	Parametre	Zistený parameter	Protokol o skúške
Reakcia na oheň	NPD	Parameter neposúdený	
Reakcia na vonkajší oheň	NPD	Parameter neposúdený	
Ťahové vlastnosti oceľového plechu: - medza klzu - pevnosť v ťahu - ťažnosť pri porušení	min. 150 MPa min. 250 MPa min. 20 %	342,0 MPa 378,0 MPa 27,3 %	č. 338/2006 ¹⁾
Odolnosť plechu s povlakom pri ohybe	bez trhlín a porušenia	bez trhlín a porušenia	č. 338/2006 ¹⁾ č. 339/2006 ²⁾
Tvrdosť - odolnosť proti vrypu (podľa Buchholza)	min. 25	29,5	č. 339/2006 ²⁾ č. 90-17-0017 ³⁾
Priľnavosť povlaku k plechu (mriežkovou skúškou)	max. stupeň 1	stupeň 0	č. 339/2006 ²⁾ č. 90-17-0017 ³⁾
Odolnosť povlaku proti UV žiareniu a vode: - odolnosť plechu s povlakom pri ohybe - tvrdosť - odolnosť proti vrypu (podľa Buchholza) - priľnavosť povlaku k plechu (mriežkovou skúškou)	bez zmeny vzhľadu a farebného odtieňa bez trhlín a porušenia min 25 max. stupeň 1	bez zmeny vzhľadu a farebného odtieňa bez trhlín a porušenia 43,2 stupeň 0	č. 90-17-0017 ³⁾
Hrúbka	(1,4 ± 0,2) mm	1,4 mm	č. 338/2006 ¹⁾
Plošná hmotnosť	(5,25 ± 0,1) kg/m2	5,2 kg/m ²	č. 338/2006 ¹⁾

Názvy a adresa laboratórií, ktoré vykonali skúšky výrobku:

 Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., akreditované skúšobné laboratórium pobočky Tatranská Štrba, 21.07.2006

 Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., akreditované skúšobné laboratórium pobočky Tatranská Štrba, 21.07.2006

 Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., akreditované skúšobné laboratórium pobočky Tatranská Štrba, 26.01.2017 Sarnafil[®] T

Podstatné vlastnosti	Parametre	Zistený parameter	Protokol o skúške
Reakcia na oheň	NPD	Parameter neposúdený	
Reakcia na vonkajší oheň	NPD	Parameter neposúdený	
Ťahové vlastnosti oceľového plechu - medza klzu - pevnosť v ťahu - ťažnosť pri porušení	min. 150 MPa min. 250 MPa min. 20 %	363,9 MPa 404,9 MPa 30,4 %	č. 90-17-0008 ¹⁾
Odolnosť plechu s povlakom pri ohybe	bez trhlín a porušenia	bez trhlín a porušenia	č. 90-17-0008 ¹⁾
Tvrdosť - odolnosť proti vrypu (podľa Buchholza)	min. 25	37,0	č. 90-17-0008 ¹⁾
Priľnavosť povlaku k plechu (mriežkovou skúškou)	max. stupeň 1	stupeň 0	č. 90-17-0008 ¹⁾
Odolnosť povlaku proti UV žiareniu a vode - odolnosť plechu s povlakom pri ohybe - tvrdosť - odolnosť proti vrypu (podľa Buchholza) - priľnavosť povlaku k plechu (mriežkovou skúškou)	bez zmeny vzhľadu a farebného odtieňa bez trhlín a porušenia min 25 max. stupeň 1	bez zmeny vzhľadu a farebného odtieňa bez trhlín a porušenia 37,9 stupeň 0	č. 90-17-0008 ¹⁾
Hrúbka	(1,7 ± 0,2) mm	1,7 mm	č. 90-17-0008 ¹⁾
Plošná hmotnosť	(5,45 ± 0,1) kg/m ²	5,45 kg/m ²	č. 90-17-0008 ¹⁾

Názvy a adresa laboratórií, ktoré vykonali skúšky výrobku:

 Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., akreditované skúšobné laboratórium pobočky Tatranská Štrba, 18.01.2017

10. Deklarácia

Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými 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:

lleso Conora

Ing. Henrieta Absolonová Manažér kvality

Ing. Marek Mikuš Konateľ spoločnosti

Bratislava, 01.03.2017



Sika Slovensko, spol. S E.O. Rybničná 38/e 831 06 Bratislava IČO: 31 359 710 IČ DPH: SK2020315297 Vyhlásenie o parametroch Vydanie: 02.2017 Identifikačné č. Verzia č. 1 Sika Trocal® PVC typ S a Sarnafil® T

Informácie o ochrane životného prostredia, zdravia a bezpečnosti (REACH)

Pre tento produkt nie je potrebné vypracovať kartu bezpečnostných údajov podľa nariadenia ES č. 1907/2006, článok 31 pri uvádzaní produktu na trh, preprave alebo použití. Produkt nepoškodzuje životné prostredie pri uvedenom použití.

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 vyvodený 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 podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

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 Edition 02.2017 Identification no. Version no. 1 Sika Trocal® PVC type S and Sarnafil® T

SK

17

TP04

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sika Trocal[®] PVC type S and Sarnafil[®] T

1. Product Type: Unique identification code of the product-type:	Sika Trocal [®] PVC type S and Sarnafil [®] T
2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	(lot no. see label and product)
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	Coated metal sheet – Additional/ Supplementary product for roofs Sika Trocal® PVC type S is used for the production of profiles designed to fix PVC roof waterproofing membranes around the perimeter of the roof. Sarnafil® T is used for the production of profiles designed for the connection and termination of Sarnafil® roof waterproofing membranes.
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	Sika [®] Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 CH-8048 Zürich Switzerland
5. Contact Address: Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	Sika Slovensko spol. s r.o. Rybničná 38/e 831 06 Bratislava
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 4
7. Notified body (hEN): In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:	1301 Notified body no. 1301 TSÚS, n.o. issued SK technical assessment no. SK TP-17/0018



Declaration of Performance Edition 02.2017 Identification no. Version no. 1 Sika Trocal[®] PVC type S and Sarnafil[®] T

8. Notified body (ETA): In case of the declaration of performance Not relevant (see 7) concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:

9. Declared performance

Sika Trocal® PVC type S

Essential characteristics	Performance	Measured Parameter	Test report
Reaction to fire	NPD	NPD	
Reaction to external fire	NPD	NPD	
Traction properties of steel sheet: - characteristic stress - tensile strength - elongation at fraction	min. 150 MPa min. 250 MPa min. 20 %	342,0 MPa 378,0 MPa 27,3 %	č. 338/2006 ¹⁾
Resistance of sheet with coating in flexure	No cracks and failures	No cracks and failures	č. 338/2006 ¹⁾ č. 339/2006 ²⁾
Hardness – scratch resistance (according to Buchholz)	min. 25	29,5	č. 339/2006 ²⁾ č. 90-17-0017 ³⁾
Adhesion of coating to metal sheet (grid test)	max. grade 1	Grade 0	č. 339/2006 ²⁾ č. 90-17-0017 ³⁾
Resistance of coating against UV and water: - Resistance of sheet with coating in flexure - Hardness – scratch resistance (according to Buchholz) - Adhesion of coating to metal sheet (grid test)	No change of appearance and color shade no cracks and failures min 25 max. grade 1	No change of appearance and color shade no cracks and failures 43,2 grade 0	č. 90-17-0017 ³⁾
Thickness	(1,4 ± 0,2) mm	1,4 mm	č. 338/2006 ¹⁾
Mass per unit area	(5,25 ± 0,1) kg/m2	5,2 kg/m ²	č. 338/2006 ¹⁾

Name and address of the laboratories, which performed testing of the product:

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., accredited laboratory Tatranská Štrba, 21.07.2006 1) 2)́

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., accredited laboratory Tatranská Štrba, 21.07.2006

3) Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., accredited laboratory Tatranská Štrba, 26.01.2017 Declaration of Performance Edition 02.2017 Identification no. Version no. 1 Sika Trocal® PVC type S and Sarnafil® T

Sarnafil[®] T

Essential characteristics	Performance	Measured Parameter	Test report
Reaction to fire	NPD	NPD	
Reaction to external fire	NPD	NPD	
Traction properties of steel sheet: - characteristic stress - tensile strength - elongation at fraction	min. 150 MPa min. 250 MPa min. 20 %	363,9 MPa 404,9 MPa 30,4 %	č. 90-17-0008 ¹⁾
Resistance of sheet with coating in flexure	No cracks and failures	No cracks and failures	č. 90-17-0008 ¹⁾
Hardness – scratch resistance (according to Buchholz)	min. 25	37,0	č. 90-17-0008 ¹⁾
Adhesion of coating to metal sheet (grid test)	max. grade 1	Grade 0	č. 90-17-0008 ¹⁾
Resistance of coating against UV and water: - Resistance of sheet with coating in flexure - Hardness – scratch resistance (according to Buchholz) - Adhesion of coating to metal sheet (grid test)	No change of appearance and color shade no cracks and failures min 25 max. grade 1	No change of appearance and color shade no cracks and failures 37,9 grade 0	č. 90-17-0008 ¹⁾
Thickness	(1,7 ± 0,2) mm	1,7 mm	č. 90-17-0008 ¹⁾
Mass per unit area	$(5,45 \pm 0,1) \text{ kg/m}^2$	5,45 kg/m ²	č. 90-17-0008 ¹⁾

Name and address of the laboratories, which performed testing of the product:

1) Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., accredited laboratory Tatranská Štrba, 18.01.2017

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:

Ing. Henrieta Absolonová Quality Manager

Ing. Marek Mikuš General Manager

Bratislava, March 1, 2017

R

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.