

**SK - Vyhlásenie zhody**

Dolupodpísaní predstavitelia organizácií:

|  |  |
|--|--|
| Výrobca:   | Splnomocnený zástupca v rámci Európskeho hospodárskeho priestoru:  |
| <b>Adresa výrobcu</b><br>Sika Schweiz AG<br>Tüffenwies 16-22<br>CH-8048 Zürich, Švajčiarsko          | <b>Adresa splnomocneného zástupcu:</b><br>Sika Slovensko spol. s r.o.<br>Rybničná 38/e<br>831 06 Bratislava, Slovenská republika |
| <b>Výrobňa</b><br>Bornit' - Werk Aschemborn GmbH<br>Reichenbacher Str. 117<br>08056 Zwickau, Nemecko |  |

týmto vyhlasujú, že výrobky:

**Hydroizolačné náterové látky Sika® Igasol-101, Sika® Igolflex-101, Sika® Igolflex-201, penetračný náter Sika® Igolflex-P01 a sklotextilná mriežka Sika® Igolflex-F01**

sú v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak sú zabudované v súlade s návodmi na zabudovanie predpísanými v aktuálnych produktových listoch výrobkov, a že sa na výrobky a ich výrobu uplatňuje technické osvedčenie č. **TO-08/0047**.

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili vlastnosti (na produkte Sika Igolflex-201):

| Vlastnosť   | Deklarovaná hodnota      | Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium                          |
|---|--------------------------|---|
| Vodotesnosť (tlak max. 0.075 MPa / 24 hod)  | Bez priesaku             | Protokol o skúške č. 80-08-0120 TSUS, pob. Prešov, <sup>1)</sup>          |
| Priľnavosť k podkladu (betón, tehla)  | > 0,5 MPa                | Protokol o skúške č. 90-08-0097 TSUS, pob. Tatranská Štrba, <sup>2)</sup> |
| Mrazuvzdornosť (15 zmrazovacích cyklov)<br>Priľnavosť k podkladu (betón) po expozícii | > 0,5 MPa                | Protokol o skúške č. 90-08-0097 TSUS, pob. Tatranská Štrba, <sup>2)</sup> |
| Ťahové vlastnosti:<br>Max. sila pri skúške:   | > 24 N / 50 mm           | Protokol o skúške č. 90-08-0097 TSUS, pob. Tatranská Štrba, <sup>2)</sup> |
| Ťažnosť pri max. sile:  | > 35 %                   |   |
| Uvoľňovanie škodlivín do prostredia   | Karta bezpečnost. údajov | Karta bezpečnostných údajov   |

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili vlastnosti (na produkte Sika Igolflex-101):

| Vlastnosť   | Deklarovaná hodnota    | Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium                    |
|---|------------------------|---|
| Hustota   | 0.657 ... 0.669        | Protokol o skúške č. DD 4062/1/2007, MPA Dresden GmbH <sup>3)</sup> |
| Vodotesnosť (tlak max. 0.075 MPa / 24 hod)              | Bez priesaku           | - " -   |
| Odolnosť proti teplu 70 °C / 2 hodiny                   | Bez poškodenia vrstvy  | - " -   |
| Odolnosť proti chladu 0 °C / Ø 30 mm<br>Ohyb / 2 hodiny | Bez trhlin pri ohýbaní | - " -   |



Sika Slovensko spol. s r.o., Rybničná 38/e, 831 06 Bratislava

Tel: +421 2 4920 0441-42, Fax: +421 2 4920 0444  
sika@sk.sika.com**www.sika.sk**

# Sika Slovensko spol. s r.o.

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| Odolnosť proti vode<br>Po uložení 28 dní pri 23 °C / 50 % r.v.v.<br>a ďalšom zaťažení 28 dní vodou<br>Kvalita vzorky:<br>Kvalita vody: | Bez zmien<br>Číra | - " -  |
| Odolnosť proti dažďu<br>Po 8. hod. od zhotovenia vzorky  | Odolné voči dažďu | - " -  |
| Príľnavosť k podkladu<br>(betón, tehla)  | > 0,5 MPa         | Protokol o skúške č. 90-08-0097<br>TSUS, pob. Tatranská Štrba, <sup>2)</sup> |

## Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Sika Igasol-101 je jednozložková náterová látka, vyrobená na báze polymérmi modifikovanej bitumenovej emulzie, bez obsahu rozpúšťadiel. Je to pastovitá látka hnedočiernej farby.

Sika Igolflex-101 je jednozložková náterová látka, vyrobená na báze polymérmi modifikovanej bitumenovej emulzie s pridaným polystyrénovým plnivom, bez obsahu rozpúšťadiel. Je to pastovitá látka hnedočiernej farby.

Sika Igolflex-101 je dvojzložková náterová látka bez obsahu rozpúšťadiel. Zložka A obsahuje tekutú polymérmi modifikovanú emulziu a výstužné vlákna. Je to pastovitá látka hnedočiernej farby. Zložka B obsahuje sivý prášok.

Sika Igolflex-F01 je sklotextilná mriežka s okami veľkosti 4.45 mm x 3.80 mm. Je to tkanina so sklenenými vláknami bielej farby. Dodáva sa v roľkách.

Sika Igolflex-P01 je jednozložkový bitumenový penetračný náter bez obsahu rozpúšťadiel. Je to tekutina hnedočiernej farby.

Hydroizolačné náterové látky sa používajú na izoláciu podzemných a nadzemných betónových a tehlových konštrukcií proti prenikaniu vody alebo vlhkosti. Podrobné informácie týkajúce sa vlastností a spôsobe trvalého a pevného zabudovania sú uvedené v aktuálnych produktových listoch produktov.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) Technický a skúšobný ústav stavebný, Pobočka Prešov, 01.04.2008
- 2) Technický a skúšobný ústav stavebný, Pobočka Tatranská Štrba, 01.04.2008
- 3) MPA Dresden GmbH, Georg-Schumann Str. 7, D-01187 Dresden, 23.03.2007

Meno: Ing. Andrej Šišolák

podpis:

Funkcia: generálny riaditeľ

Meno: Ing. Zuzana Ždanská

podpis:

Funkcia: technický koordinátor

V Bratislave dňa 28.4.2008

