

1. Obchodný názov výrobku

ISM 5

2. Izolačný systém betónového mostu ISM 5 kotviaci impregnačný nátěr SIKA ERGODUR 500 PRO – BITUMELIT PR5 - MA

Vrstva	Názov	Číslo certifikátu	Výrobca	Výrobňa
Základná vrstva	ERGODUR 500 Pro kotviaci impregnačný nátěr	SK09-ZSV-0115	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich, Švajčiarsko	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich, Švajčiarsko
Izolačná vrstva	BITUMELIT PR5 izolačný asfaltový pás	1023-CPD-0409F	Technoflex, Ltd. Prizheleznodorozhnaya 5, 390042 Ryazan, Russian Federation	Technoflex, Ltd. Prizheleznodorozhnaya 5, 390042 Ryazan, Russian Federation
		1119-CPR-13119	Georg Böerner GmbH & Co.KG , Heinrich-Böerner Str.31, 36251 Bad Hersfeld, SRN	Georg Böerner GmbH & Co.KG , Heinrich-Böerner Str.31, 36251 Bad Hersfeld, SRN
		1370-CPR-0054	IMPER ITALIA S.r.l. Via RITA ATRIA 8 -10079 MAPPANO (Torino), Italy	IMPER ITALIA S.r.l. Via Palazzetto, 10 -10079 MAPPANO (Torino), Italy
		1023-CPR-1511F	DH Insulation, s.r.o. , Liberecká 112 Stará Lípa, 470 01 Česká Lípa, Česká republika	GENERAL MEMBRANE SPA , Via Venezia 538, 30022 Ceggia (Venezia), Talianska republika Matco S.r.l. via Campagnola 8, 37060 Sona (Verona) Talianska republika
Ochranná vrstva izolácie	MA liaty asfalt		Výrobca asfaltových zmesí	Obaľovacia súprava Podľa EN 13108-6 a STN 736242

3. Výrobok musí byť zabudovaný v súlade s Technologickým predpisom „ Technologický predpis (TchP) Izolačný systém mostovky SIKA ERGODUR 500 PRO/ BITUMELIT PR 5 “, ktorý je spracovaný v zmysle čl. 6.1.3 STN 73 6242:2010/Z1:2012+Z2:2019.

4. Výrobca:

DH Insulation, s.r.o.

IČ DPH: CZ 19559607

Liberecká 112 Stará Lípa, 470 01 Česká Lípa, Česká republika

Výrobňa:

DH Insulation, s.r.o.

Kláster Hradiště nad Jizerou 376,

294 15 Kláster Hradiště nad Jizerou, Česká republika

5. Výrobca nemá zástupcu na trhu : nemá

6. Podľa vyhlášky 162/2013 Z. z. je systém posudzovania parametrov: **II+** a číslo skupiny výrobkov **0408**,

7. Slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok: STN 73 6242:2010/Z1:2012, Vozovky na mostoch pozemných komunikácií. Navrhovanie a požiadavky na materiály.

číslo certifikátu: **SK09-ZSV-0120 a príloha č.1**, certifikát vydala autorizovaná osoba SK09:

VUIS – CESTY, spol. s r. o. Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava, Slovenská republika, IČO:17310229

8. Nie relevantné (technické posudzovanie)

9. Deklarované parametre v zmysle normy STN 73 6242:2010/Z1:2012+Z2:2019

Skúšky izolačného systému podľa STN 73 6242:2010/Z1:2012+Z2:2019

Vlastnosť	Jednotka	Deklarovaná hodnota alebo kategória	Skúšobná norma	Číslo protokolu o skúške a odkaz na skúšobné laboratórium
Priľnavosť k betónu (8°C)	N/mm ²	≥ 0,7	STN EN 13596	415601308-03 ¹⁾
Priľnavosť k betónu (23°C)	N/mm ²	≥ 0,4	STN EN 13596	415601308-03 ¹⁾
Priľnavosť k liatemu asfaltu (23°C)	N/mm ²	≥ 0,4	STN EN 13596	415601308-03 ¹⁾
Pevnosť v šmyku (strižnej sily) k liatemu asfaltu	N/mm ²	≥ 0,2	STN EN 13653	415601308-03 ¹⁾
Tepelné starnutie	%	> 90	STN EN 14691	412501524/03 ²⁾
Správanie sa počas aplikácie liateho asfaltu	%, mm, -	0°, 4,4+/-0,4, bez prúniku	STN EN 14693	412501524/03 ²⁾

Názvy a adresa laboratórií, ktoré vykonali skúšky výrobku:

¹⁾ INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s., Třída T.Bati 299, 764 21 Zlín z 27.8.2024

²⁾ INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s., Třída T.Bati 299, 764 21 Zlín 14.10.2010

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok má deklarované parametre podstatných vlastností uvedené v tabuľke. Vyhlásenie sa vydáva v zmysle zákona 133/2013 Z. z. na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu

Tichomír Lelovics, konateľ spoločnosti

Meno a funkcia