

1. Obchodný názov výrobku

ISM 5

2. Izolačný systém betónového mostu ISM 5 zapečatujúca vrstva MC-DUR 1320 VK – SKYBRIDGE 5 - MA

Vrstva	Názov	Číslo certifikátu	Výrobca	Výrobňa
Základná vrstva	MC-DUR 1320 VK zapečatujúca vrstva	0754-CPR-15-0412	MC-Bauchemie Müller GmbH & KG Am, Kruppwald 1-8 46238 Bottrop, SRN	MC-Bauchemie Müller GmbH & KG Am, Kruppwald 1-8 46238 Bottrop, SRN
Izolačná vrstva	Skybridge 5 izolačný asfaltový pás	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
		1023-CPR-1495 F	Skymat CZ, s.r.o. K Vinici 1256, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice, Česká republika	Selena Industrial Technologies Sp. Z.o.o, s místem výroby 11 Listopada 32, 38-300 Gorlice, Polsko
Ochranná vrstva izolácie	MA liaty asfalt		Výrobca asfaltových zmesí	Obalovacia súprava Podľa EN 13108-6

3. Výrobok musí byť zabudovaný v súlade s Technologickým predpisom „ Technologický predpis (TchP) Izolační systém mostovky MC-DUR 1320 VK / SKYBRIDGE 5 “, ktorý je spracovaný v zmysle čl. 6.1.3 STN 73 6242:2010/Z1:2012+Z2:2019.

4. Výrobca:

Skymat CZ, s.r.o.

IČO: 197 75 253

K Vinici 1256, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice, Česká republika

5. Výrobňa:

Skymat CZ, s.r.o.

IČO: 197 75 253

K Vinici 1256, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice, Česká republika

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-0201 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
Príľnavosť k betónu (8°C)	N/mm ²	≥ 0,7	STN EN 13596	415601414-02 ¹⁾
Príľnavosť k betónu (23°C)	N/mm ²	≥ 0,4	STN EN 13596	42/2025 (25-25-078) ¹⁾
Príľnavosť k liatemu asfaltu (23°C)	N/mm ²	≥ 0,4	STN EN 13596	42/2025 (25-25-079) ¹⁾
Pevnosť v šmyku (strižnej sily) k liatemu asfaltu	N/mm ²	≥ 0,15	STN EN 13653	42/2025 (25-25-080) ¹⁾
Tepelné starnutie	%	> 90	STN EN 14691	42/2025 (25-25-082) ¹⁾
Správanie sa počas aplikácie liateho asfaltu	%, mm, -	0°, 4,4+/-0,4, bez prúniku	STN EN 14693	42/2025 (25-25-081) ¹⁾

Názvy a adresa laboratórií, ktoré vykonali skúšky výrobku:

¹⁾ VUIS – CESTY, spol. s r. o. Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava, Slovenská republika z 03.09.2025

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:

Aleš Dostál, jednatel, Skymat CZ, s.r.o.

Meno a funkcia

Pardubice, 16.10.2025

..... podpis