

1. Obchodný názov výrobku

ISM 21

2. Izolačný systém betónového mostu ISM 21 kotviaci impregnačný nátěr CHS-EPODUR 474 PRIMER– BITUMELIT PR5 - AC

Vrstva	Názov	Číslo certifikátu	Výrobca	Výrobňa
Základná vrstva	CHS-EPODUR 474 PRIMER zapečatujúca vrstva	SK09-ZVS-0160	Spolek pro chemickou a hutní výrobu a.s. Revoluční 1930/86, 40001 Ústí nad Labem, Česká republika	Spolek pro chemickou a hutní výrobu a.s. Revoluční 1930/86, 40001 Ústí nad Labem, Česká republika
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), Taliánska republika Matco S.r.l. via Campagnola 8, 37060 Sona (Verona) Taliánska republika
Ochranná vrstva izolácie	AC asfaltový betón		Výrobca asfaltových zmesí	Oblažovacia súprava Podľa EN 13108-1 a STN 736242

3. Výrobok musí byť zabudovaný v súlade s Technologickým predpisom „Technologický predpis (TchP) Izolační systém mostovky CHS-EPODUR 474 PRIMER / 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	PA 5/25 ¹⁾
Priľnavosť k betónu (23°C)	N/mm ²	≥ 0,4	STN EN 13596	PA 5/25 ¹⁾
Priľnavosť k asfaltovému betónu (23°C)	N/mm ²	≥ 0,4	STN EN 13596	PA 5/25 ¹⁾
Pevnosť v šmyku (strižnej sily) k asfaltovému betónu	N/mm ²	≥ 0,15	STN EN 13653	R63/15 ²⁾ , R65-Z1/15 ³⁾
Tepelné starnutie	%	> 90	STN EN 14691	PA 5/25 ¹⁾
Odolnosť proti stlačeniu	-	odolný	STN EN 14692	PA 5/25 ¹⁾

Názvy a adresa laboratórií, ktoré vykonali skúšky výrobku:

¹⁾ Zkušební protokol f. Horský s.r.o., Klánovická 286/12, 198 00 Praha z 29.5.2025

²⁾ Horský s.r.o., Klánovická 286/12, 194 00 Praha 9, Zpráva č.R63/15 ze srpna 2015

³⁾ Horský s.r.o., Klánovická 286/12, 194 00 Praha 9, Zpráva č.R65-Z1/15 ze září 2015

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, jednatel, DH Insulation, s.r.o..

Meno a funkcia

Kláster Hradiště nad Jizerou, Dátum: 16.06.2025

..... podpis