

# SikaShield® P47 T T5 SI

## 1 PREDVIDENA UPORABA:

Hidroizolacijski trakovi - Bitumenski hidroizolacijski trakovi  
Zahteve SIST 1031:2018 - Ojačeni bitumenski trakovi za tesnjenje  
betonskih premostitvenih objektov in drugih povoznih površin

## 2 PROIZVAJALEC:

Sika Services AG  
Tüffenwies 16-22  
8064 Zürich

## 3 POOBLAŠČENI ZASTOPNIK:

Sika d.o.o.  
Prevale 13  
1236 Trzin

## 4 BISTVENE LASTNOSTI

SikaShield® P47 T T5 SI - PHN: 020725101000000364	Metoda	SIST 1031 zahteve (EN 14695)	SikaShield® P47 T T5 SI
Vidne nepravilnosti	SIST EN 1850-1	Ustreza	Ustreza
Vizualni izgled	SIST EN 1850-1		Ustreza
Dolžina	SIST EN 1848-1	Navesti	10.00 m
Širina	SIST EN 1848-1	Navesti	1.0 m
Ravnost	SIST EN 1848-1	Navesti	Ustreza
Debelina-oznaka 5 mm (na mestu s posipom)	SIST EN 1849-1	≥ 5,0 mm	≥ 5.0 mm
Masa na enoto površine	SIST EN 1849-1	Ni zahteve	5.8 kg/m <sup>2</sup> +10%
Vodotesnost	SIST EN 14694	Ustreza	60 kPa (EN 1928-metoda B)
Odpornost proti dinamičnemu tlaku vode	SIST EN 14694	≥ 500 Kpa	
Začetna količina posipa	SIST EN 12039 (method B)	Navesti g/m <sup>2</sup>	NPD (gladka površina)
Natezna trdnost - vzdolžno	SIST EN 12311-1 vzdolžno	≥ 700 N/50 mm	≥ 800 N/5cm
Natezna trdnost - prečno	SIST EN 12311-1 prečno	≥ 700 N/50 mm	≥ 800 N/5cm
Raztezek pri pretrgu - vzdolžno	SIST EN 12311-1 vzdolžno	≥ 35%/ 50 mm	≥ 40%
Raztezek pri pretrgu - prečno	SIST EN 12311-1 prečno	≥ 35%/ 50 mm	≥ 40%
Vpijanje vode	SIST EN 14223	≤ 2%	≤ 1.5%
Upogljivost pri nizki temperaturi (spodnja stran)	SIST EN 1109	≤ - 5 °C	≤ - 10°C
Dimenzijska stabilnost - vzdolžno/prečno	SIST EN 1107-1 in dodatek B standarda SIST EN 14695:2010	± 0.6 %	± 0.6 %
Dimenzijska stabilnost - po staranju (1h/160°C)	SIST EN 1107-1 in dodatek B standarda SIST EN 14695:2010	± 1.0 %	± 1.0 %
Upogljivost pri nizki temperaturi pokratkotrajnem staranju (12 tednov pri 70 °C)	SIST EN 1296 in EN1109	≤ 0°C	≤ 0°C
Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi po kratkotrajnem staranju (12 tednov pri 70 °C)	SIST EN 1296 in EN 1110	≥ +100 °C	110 °C - 10 °C

SikaShield® P47 T T5 SI  
020725101000000364  
23.09.2022 , verzija 01

Tečenje pri visokih temperaturah	SIST EN 1110	≥ +130 °C	≥ +130 °C
Oprijemna trdnost sistema (pri 23°C)	SIST EN 13596	≥ 0.4 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.4 N/mm <sup>2</sup>
Potisna (strižna) trdnost sistema (pri 23 °C)	SIST EN 13653	≥ 0.15 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.3 N/mm <sup>2</sup>
Sposobnost premoščanja razpok	SIST EN 14224	≤ - 10 °C	≤ - 10 °C
Združljivost sistema pri povišani temperaturi (90 dni 50 °C) - oprijemna trdnost	SIST EN 14691	≥ 75%	≥80%
Odpornost traku pri zgoščanju asfaltnih plasti	SIST EN 14692	Ustreza	Vzdržljiv
Odpornost traku pri vgradnji z litim asfaltom	SIST EN 14693	Ustreza	NPD
Vsebnost nevarnih snovi	SIST EN 14695:2010 dodatek ZA	Ne vsebuje	Brez azbesta in katrana
Vsebnost polnila v bitumenski mas	SIST DIN 52123	< 35%	< 35%
Zmehčišče nanosne bitumenske mase	SIST EN 1427	> 150 °C	> 150 °C
Debelina bitumenske zmesi nad nosilcem	SIST DIN 52123	0.5-1.3 mm	0.5-1.3 mm
Debelina bitumenske zmesi pod nosilcem	SIST DIN 52123	> 3.0 mm	> 3.0 mm

## EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE IN VARNOSTNE INFORMACIJE (REACH)

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

## PRAVNO SPOROČILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o namestitvi in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega varnostnega podatkovnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Samo Križaj  
Direktor  
Trzin, 23.09.2022 

Sika d.o.o.  
Prevale 13  
1236 Trzin  
Slovenija  
www.sika.si

SikaShield® P47 T T5 SI  
020725101000000364  
23.09.2022 , verzija 01