

# Sikasil® SG-500

## IZJAVA O LASTNOSTIH Št. 15754339

1	<b>ENOTNA IDENTIFIKACIJSKA OZNAKA TIPA PROIZVODA:</b>	15754339
2	<b>PREDVIDENA UPORABA:</b>	ETA-03/0038/ ETAG 002 1. del, izdaja november 1999 (Revizija marec 2012), uporabljen kot EAD Strukturno lepilo za uporabo strukturnega lepljenja stekla pri steklenih fasadah
3	<b>PROIZVAJALEC:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>POOBlašČENI ZASTOPNIK:</b>	Sika d.o.o. Prevale 13 1236 Trzin
5	<b>SISTEMI OCENJEVANJA IN PREVERJANJA NESPREMENLJIVOSTI LASTNOSTI:</b>	Sistem 1 za SSGS komplet tipa II in IV Sistem 2+ za SSGS komplet tipa I in III
6b	<b>EVROPSKI OCENJEVALNI DOKUMENT:</b>	Smernica za evropsko tehnično odobritev "Konstrukcijskega lepljenja in tesnjenja stekla pri steklenih fasadah", izdaja ETAG 002 november 1999 (Revizija marec 2012) 1. del: "Podprti in nepodprti sistemi", ki se uporablja kot evropski ocenjevalni dokument (EAD) v skladu s členom 66 (3) Uredbe (EU) št. 305/2011.
	Evropska tehnična ocena:	ETA-03/0038 iz 16/03/2014
	Organ za tehnično ocenjevanje:	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)
	Priglašeni organi:	0757

## 7 NAVEDENE LASTNOSTI

Osnovne zahteve za področje gradbeništva			
BWR1	Mehanska odpornost in stabilnost	Glej BWR4	
BWR2	Odziv na ogenj	NPD	
BWR3	Nevarne snovi	NPD	
BWR4	Karakteristična natezna trdnost $\sigma_{des}$	0.14 MPa	
	Karakteristična dinamična strižna trdnost $\tau_{des}$	0.105 MPa	
	Karakteristična statična strižna trdnost $\tau_{\infty}$	0.0105 MPa	
	Značilna obremenitev pri trganju - napetost $R_{u,s}$	0.84 MPa	
	Značilna obremenitev pri trganju – dinamični strižni sili $R_{u,s}$	0.63 MPa	
	Modul elastičnosti v napetosti ali stiskanju tangencialno glede na izvor $E_0$	1.5 MPa	
	Modul elastičnosti, ki je strižno tangencialen glede na izvor $G_0$	0.5 MPa	
	Delovni čas (pri 23°C, 50% zr.vlačnosti)	20 minut	
	Suh na otip (pri 23°C, 50% zr.vlačnosti)	120 do 240 minut	
	Čas pred transportiranjem vezanega okvirja	7 dni	
	<b>Bistvene značilnosti:</b>		
	Specifična gostota (mešano v razmerju 13/1) $\rho_{mean}$	1.36 ± 0.025 g/cm <sup>3</sup>	
	Trdota po shoru A	Srednja vrednost 39 (najmanj 34)	
	Termogravimetrična analiza	Krivulja, shranjena v tehnični dokumentaciji Evropske tehnične ocene	
Barva	Črna barva		
BWR5	Zaščita pred hrupom	NPD	
BWR6	Toplotna prevodnost $\lambda$	0.35 W/(m K)	
BWR7	Trajnostna raba naravnih virov	NPD	

## 8 USTREZNA TEHNIČNA DOKUMENTACIJA IN/ALI SPECIFIČNA TEHNIČNA DOKUMENTACIJA

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Mitja Velikanje

Vodja tehnične službe

Trzin, 03. marec 2020




Konec informacij v skladu z uredbo (EU) št. 305/2011

### Izjava o lastnostih

Sikasil®-SG-500  
15754339  
2019.09, ver. 01  
1024

**CELOTNA CE OZNAKA**

 03	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
15754339	
ETAG 002 1. Del, izdaja november 1999 (Revizija marec 2012), uporabljen kot EAD	
Priglašeni organ 0757	
Konstrukcijska tesnilna masa za uporabo v kompletih za zasteklitev struktur	
Načrtovana obremenitev v napetosti $\sigma_{des}$	0.14 Mpa
Karakteristična dinamična strižna trdnost $\tau_{des}$	0.105 Mpa
Karakteristična statična strižna trdnost $\tau_{\infty}$	0.0105 Mpa
Značilna obremenitev pri trganju – napetost $R_{u,s}$	0.84 Mpa
Značilna obremenitev pri trganju – dinamični strižni sili $R_{u,s}$	0.63 Mpa
Modul elastičnosti v napetosti ali stiskanju tangencialno glede na izvor $E_0$	1.5 Mpa
Modul elastičnosti, ki je strižno tangencialen glede na izvor $G_0$	0.5 Mpa
Delovni čas (pri 23°C, 50% zr.vlačnosti)	20 minut
Suh na otip (pri 23°C, 50% zr.vlačnosti)	120 do 240 minut
Čas pred transportiranjem lepljenega steklenega panela	7 dni
Specifična gostota (mešano v razmerju 13/1) $V_{mean}$	$1.36 \pm 0.025 \text{ g/cm}^3$
Trdota po shoru A	Srednja vrednost 39 (najmanj 34)
Termogravimetrična analiza	Krivulja, shranjena v tehnični dokumentaciji ETA
Barva	Črna barva
Toplotna prevodnost $\lambda$	0.35 W/(m K)
<a href="http://dop.sika.com">dop.sika.com</a>	

**Izjava o lastnostih**

Sikasil®-SG-500  
15754339  
2019.09 , ver. 01  
1024

---

## 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 vgradnji 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 tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

---

#### Za več informacij kontaktirajte:

Sika d.o.o.  
Prevale 13  
1236 Trzin  
Tel: 01.580.95.30  
Fax: 01.580.95.33  
Info: info@si.sika.com

#### Izjava o lastnostih

Sikasil®-SG-500  
15754339  
2019.09 , ver. 01  
1024