

Sikasil® IG-25 HM Plus

IZJAVA O LASTNOSTIH Št. 70119976

1	ENOTNA IDENTIFIKACIJSKA OZNAKA TIPA PROIZVODA:	70119976
2	PREDVIDENA UPORABA:	ETA-11/0391/ ETAG 002 1. Del, izdaja marec 2012 uporabljen kot EAD Strukturna tesnilna masa za izdelavo sekundarnega tesnila izolacijskih stekel.
3	PROIZVAJALEC:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	POOBLAŠČENI ZASTOPNIK:	Sika d.o.o. Prevale 13 1236 Trzin
5	SISTEMI OCENJEVANJA IN PREVERJANJA NESPREMENLJIVOSTI LASTNOSTI:	Sistem 1 za SSGS komplet tipa II in IV Sistem 2+ za SSGS komplet tipa I in III
6b	EVROPSKI OCENJEVALNI DOKUMENT::	Smernica za evropsko tehnično odobritev (ETAG) Št. 002 Konstrukcijski tesnilni sistemi za steklene fasade (SSGS) – 1. del: Konstrukcijski tesnilni sistemi za steklene fasade, izdaja marec 2012, uporabljen kot evropski ocenjevalni dokument (EAD)
	Evropska tehnična ocena:	ETA-11/0391 iz 08/11/2016
	Organ za tehnično ocenjevanje:	Österreichisches Institut für Bautechnik
	Priglašeni organi:	0757

7 NAVEDENE LASTNOSTI

Ocenjevanje primernosti za uporabo konstrukcijskih tesnil za predvideno uporabo glede na osnovne zahteve gradbenih del so izvedeni v skladu z ETAG 002 - 1. del.

Osnovne zahteve za gradbena dela		
BWR2	Odziv na ogenj	NPD
BWR3	Nevarne snovi	NPD
BWR4	Načrtovana obremenitev v napetosti σ_{des}	0.19 MPa
	Načrtovana obremenitev pri dinamični strižni sili τ_{des}	0.13 MPa
	Načrtovana obremenitev pri statični strižni sili τ_{∞}	0.011 MPa
	Modul elastičnosti v napetosti ali stiskanju glede na E	2.58 MPa
	Modul elastičnosti, strižno tangencialen glede na G	0.86 MPa
	Sekantna trdnost v napetosti pri 12,5 % raztežku $K_{12.5}$	4.80 MPa
	Odpornost na pretrg	1.10
	Barva	Črna, siva S6
	Delovni čas pri 23 °C, 50% zr. vlaž.	približno 20 minut
	Suh na otip pri 23 °C, 50% zr. vlaž.	180 minut
	Najkrajši čas pred prevozom lepljenih enot	3 dni
	Specifična gostota V_{mean}	1.44 kg/l
	Trdota A	63
	Termogravimetrična analiza	Krivulja se nahaja v tehnični datoteki ETA
Prepustnost za vodno paro	$15.7 \pm 0.2 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{ur})$	
Prepustnost plina (Argon) (folija 2 mm)	$0.59 \pm 0.04 \text{ g}/\text{m}^2 \text{ h}$	
Stopnja permabilnosti za pline (EN 1279-3)	$0.38 - 0.56 \% \text{ a}^{-1}$	
BWR6	Toplotna prevodnost λ	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, 20.07..2020




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

CE OZNAKA

 11	
Sika Services AG, Zurich, Švica	
70119976	
ETAG 002 1. del, izdaja marec 2012 uporabljen kot EAD	
Priglašeni organ 0757	
Strukturna tesnilna masa za uporabo v kompletih: zasteklitev struktur	
Načrtovana obremenitev v napetosti σ_{des}	0.19 MPa
Načrtovana obremenitev pri dinamični strižni sili τ_{des}	0.13 MPa
Načrtovana obremenitev pri statični strižni sili τ_{∞}	0.011 MPa
Modul elastičnosti v napetosti ali stiskanju glede na E	2.58 MPa
Modul elastičnosti, strižno tangencialen glede na G	0.86 MPa
Sekantna trdnost v napetosti pri 12,5 % raztežku $K_{12.5}$	4.80 MPa
Odpornost na pretrg	1.10
Barva	Črna, siva S6
Delovni čas pri 23 °C, 50% zr. vlaž.	približno 20 minut
Suh na otip pri 23 °C, 50% zr. vlaž.	180 minut
Najkrajši čas pred prevozom lepljene enote	3 dni
Specifična gostota V_{mean}	1.44 kg/l
Trdota A	63
Termogravimetrična analiza	Krivulja se nahaja v tehnični datoteki ETA
Prepustnost za vodno paro	$15.7 \pm 0.2 \text{ g}/(\text{m}^2 * 24\text{ur})$
Prepustnost plina (Argon) (folija 2 mm)	$0.59 \pm 0.04 \text{ g}/\text{m}^2 \text{ h}$
Stopnja permabilnosti za pline (EN 1279-3)	$0.38 - 0.56 \% \text{ a}^{-1}$
Toplotna prevodnost λ	0.35 W/(m K)
dop.sika.com	

Izjava o lastnostih
Sikasil® IG-25 HM Plus
70119976
2019.09 , ver. 02
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 namestitvi in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje 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.

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® IG-25 HM Plus
70119976
2019.09 , ver. 02
1024