

# Sikafloor®-405

## IZJAVA O LASTNOSTIH Št. 61356859

1	<b>ENOTNA IDENTIFIKACIJSKA OZNAKA TIPA PROIZVODA:</b>	61356859
2	<b>PREDVIDENA UPORABA:</b>	ETA 13/0231 / ETAG 005 1. del, izdaja november 2000 (revizija marec 2004), uporabljen kot EAD Strešna hidroizolacija za tekoče nanašanje
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 3
6b	<b>EVROPSKI OCENJEVALNI DOKUMENT:</b>	Smernica za evropsko tehnično odobritev (ETAG) Sistema strešne hidroizolacije za tekoče nanašanje 005, 1. del "Splošno" in 6. del " Posebne zahteve za sisteme na osnovi poliuretana" (revizija marec 2004), ki se uporablja kot evropski ocenjevalni dokument (EAD)
	Evropska tehnična ocena:	ETA 13/0231 iz 14/08/2018
	Organ za tehnično ocenjevanje:	British Board of Agreement (BBA)
	Priglašeni organi:	0836

## 7 NAVEDENE LASTNOSTI

### 3.1 Mehanska odpornost in stabilnost (BWR 1)

Ni pomembno.

### 3.2 Varnost v primeru požara (BWR 2)

Bistvene značilnosti	Lastnosti	Razvrstitev
Zunanja požarna zmogljivost	ENV 1187:2002 Test 1 razvrščen po EN 1 3501:2005	Glej prilogo A
Odziv na ogenj	EN ISO 11925-2:2007 razvrščen po EN 1 3501-1:2007	Glej prilogo A

### 3.3 Higiena, zdravje in okolje (BWR 3)

Bistvene značilnosti	Lastnosti	Razvrstitev
Odpornost na vodno paro	EN 1931:2000	Glej prilogo A
Vodoprepustnost	EOTA RT-003	Glej prilogo A
Odpornost na veter	EOTA RT-004	Glej prilogo A
Odpornost na dinamične udarce	EOTA RT-006	Glej prilogo A
Odpornost na statične udarce	EOTA RT-007	Glej prilogo A
Odpornost na utrujenost	EOTA RT-008	Glej prilogo A
Učinek nizkih temperatur površine	EOTA RT-006	Glej prilogo A
Ekstremno nizke temperature	EOTA RT-006 EOTA RT-013	Glej prilogo A NPD
Učinek visokih temperatur površine	EOTA RT-007	Glej prilogo A
Odpornost na staranje s toploto	EOTA RT-003 EN ISO 527-4:1996 EOTA RT-006 EOTA RT-008	Glej prilogo A
UV sevanje v prisotnosti vode	EOTA RT-010 EN ISO 527-4:1996 EOTA RT-006	Glej prilogo A
Odpornost na staranje z vodo	EOTA RT-012 EOTA RT-004 EOTA RT-007	Glej prilogo A
Odpornost na korenine	EN 13948:2007	NPD
Vsebnost in /ali sproščanje nevarnih snovi <sup>[1]</sup>	EOTA RT-034	NPD

<sup>[1]</sup> Proizvajalec je podal izjavo, da izdelek ne vsebuje nevarnih snovi.

#### Izjava o lastnostih

Sikafloor® 405

61356859

2019.03, verzija. 2

1184

### 3.4 Varnost in dostopnost v uporabi (BWR 4)

Bistvene značilnosti	Lastnosti	Razvrstitev
Odpornost na veter	EOTA RT-004	Glej prilogo A
Odpornost na staranje z vodo	EOTA RT-012 EOTA RT-004	Glej prilogo A
Spolzkost	SS 92 3515	NPD

### 3.5 Zaščita pred hrupom (BWR 5)

Ni pomembno.

### 3.6 Energijska varčnost in zadrževanje toplote (BWR 6)

Ni pomembno.

### 3.7 Trajnostna raba naravnih virov (BWR 7)

Ni pomembno.

## PRILOGA A RAZVRSTITEV STOPENJ LASTNOSTI SIKAFLOOR®-405

Ta priloga velja za Sikafloor®-405, opisan v glavnem delu Evropske tehnične ocene.

Sistemi podlag, za katere je to gradivo namenjeno, so opredeljeni v glavnem delu Evropske tehnične ocene.

**Sistem ima naslednje lastnosti:**

- Faktor odpornosti na vodno paro ( $\mu$ ) - 2500
- Odpornost proti vetru - > 50 kPa
- Debelina sestavljenega sistema - 1,4 mm plus površinska obdelava.

**Razvrstitev stopenj zmogljivosti v skladu z ETAG 005 so naslednje:**

- Zunanja požarna zmogljivost - B<sub>ROOF</sub> (t1) <sup>[1]</sup>
- Odziv na ogenj - Eurorazred E
- Razvrstitev glede na življenjsko dobo - W3
- Razvrstitev po podnebnih pasovih - M
- Razvrstitev po naklonu - S1 do S4
- Razvrstitev naloženih obremenitev (vse podlage) - P4
- Razvrstitev glede na temperaturo površine:
  - najnižja- TL3
  - najvišji- TH3
- Izjava o nevarnih podlagah - ne vsebuje
- Odpornost na korenine - NPD
- Spolzkost - NPD.

<sup>[1]</sup> Preskusi so bili izvedeni na negorljivi plošči iz kalcijevega silikata na strehah pod naklonom od 0 do 20 °.

### Izjava o lastnostih

Sikafloor® 405

61356859

2019.03, verzija. 2



1184

## 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, 15.Maj 2020

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

## SORODNE IZJAVE O LASTNOSTIH

Ime izdelka	Harmonizirani tehnični standard	Številka izjave o lastnostih
Sikafloor®-406	ETAG 005 1. del in 6. del, izdaja 2000 (rev. 2004)	76034265
Sikafloor®-415	ETAG 005 1. del in 6. del, izdaja 2000 (rev. 2004)	90996741
Sikafloor®-416 MAT	ETAG 005 1. del in 6. del, izdaja 2000 (rev. 2004)	56803211
Sikafloor®-405	ETAG 005 1. del in 6. del, izdaja 2000 (rev. 2004)	0208010301000000171148
Sikafloor®-406	ETAG 005 1. del in 6. del, izdaja 2000 (rev. 2004)	0208010301100000011148
Sikafloor®-415	ETAG 005 1. del in 6. del, izdaja 2000 (rev. 2004)	0208010301200000011148
Sikafloor®-416	ETAG 005 1. del in 6. del, izdaja 2000 (rev. 2004)	0208010301300000011148

## CELOTNA CE OZNAKA

 13
Sika Services AG, Zurich, Švica
61356859
ETAG 005, 1. del in 6. del, izdaja 2000 (rev. 2004), uporabljen kot EAD
Priglašeni organ 0836
Strešna hidroizolacija za tekoče nanašanje

### Izjava o lastnostih

Sikafloor® 405

61356859

2019.03, verzija. 2

1184

4/7

BUILDING TRUST



### 3.1 Mehanska odpornost in stabilnost (BWR 1)

Ni pomembno.

### 3.2 Varnost v primeru požara (BWR 2)

Bistvene značilnosti	Lastnosti	Razvrstitev
Zunanja požarna zmogljivost	ENV 1187:2002 Test 1 razvrščen po EN 1 3501:2005	Glej prilogo A
Odziv na ogenj	EN ISO 11925-2:2007 razvrščen po EN 1 3501-1:2007	Glej prilogo A

### 3.3 Higiena, zdravje in okolje (BWR 3)

Bistvene značilnosti	Lastnosti	Razvrstitev
Odpornost na vodno paro	EN 1931:2000	Glej prilogo A
Vodoprepustnost	EOTA RT-003	Glej prilogo A
Odpornost na veter	EOTA RT-004	Glej prilogo A
Odpornost na dinamične udarce	EOTA RT-006	Glej prilogo A
Odpornost na statične udarce	EOTA RT-007	Glej prilogo A
Odpornost na utrujenost	EOTA RT-008	Glej prilogo A
Učinek nizkih temperatur površine	EOTA RT-006	Glej prilogo A
Ekstremno nizke temperature	EOTA RT-006 EOTA RT-013	Glej prilogo A NPD
Učinek visokih temperatur površine	EOTA RT-007	Glej prilogo A
Odpornost na staranje s toploto	EOTA RT-003 EN ISO 527-4:1996 EOTA RT-006 EOTA RT-008	Glej prilogo A
UV sevanje v prisotnosti vode	EOTA RT-010 EN ISO 527-4:1996 EOTA RT-006	Glej prilogo A
Odpornost na staranje z vodo	EOTA RT-012 EOTA RT-004 EOTA RT-007	Glej prilogo A
Odpornost na korenine	EN 13948:2007	NPD
Vsebnost in /ali sproščanje nevarnih snovi <sup>[1]</sup>	EOTA RT-034	NPD

<sup>[1]</sup> Proizvajalec je podal izjavo, da izdelek ne vsebuje nevarnih snovi.

### 3.4 Varnost in dostopnost v uporabi (BWR 4)

Bistvene značilnosti	Lastnosti	Razvrstitev
Odpornost na veter	EOTA RT-004	Glej prilogo A
Odpornost na staranje z vodo	EOTA RT-012 EOTA RT-004	Glej prilogo A
Spolzkost	SS 92 3515	NPD

#### Izjava o lastnostih

Sikafloor® 405

61356859

2019.03, verzija. 2

1184

### 3.5 Zaščita pred hrupom (BWR 5)

Ni pomembno.

### 3.6 Energijska varčnost in zadrževanje toplote (BWR 6)

Ni pomembno.

### 3.7 Trajnostna raba naravnih virov (BWR 7)

Ni pomembno.

## PRILOGA A RAZVRSTITEV STOPENJ LASTNOSTI SIKAFLOOR®-405

Ta priloga velja za Sikafloor®-405, opisan v glavnem delu Evropske tehnične ocene.

Sistemi podlag, za katere je to gradivo namenjeno, so opredeljeni v glavnem delu Evropske tehnične ocene.

#### Sistem ima naslednje lastnosti:


- Faktor odpornosti na vodno paro ( $\mu$ ) - 2500
- Odpornost proti vetru - > 50 kPa
- Debelina sestavljenega sistema - 1,4 mm plus površinska obdelava.

#### Razvrstitev stopenj zmogljivosti v skladu z ETAG 005 so naslednje:

- Zunanja požarna zmogljivost - B<sub>ROOF</sub> (t1) <sup>[1]</sup>
- Odziv na ogenj - Eurorazred E
- Razvrstitev glede na življenjsko dobo - W3
- Razvrstitev po podnebnih pasovih - M
- Razvrstitev po naklonu - S1 do S4
- Razvrstitev naloženih obremenitev (vse podlage) - P4
- Razvrstitev glede na temperaturo površine:
  - najnižja- TL3
  - najvišji- TH3
- Izjava o nevarnih podlagah - ne vsebuje
- Odpornost na korenine - NPD
- Spolzkost - NPD.

<sup>[1]</sup> Preskusi so bili izvedeni na negorljivi plošči iz kalcijevega silikata na strehah pod naklonom od 0 do 20 °.

## CE OZNAKA NA ETIKETI

 13
Sika Services AG, Zurich, Švica
61356859
ETAG 005, 1. del in 6. del, izdaja 2000 (rev. 2004), uporabljen kot EAD
Priglašeni organ 0836
Strešna hidroizolacija za tekoče nanašanje
Za podrobnosti glej spremne dokumente.

#### Izjava o lastnostih

Sikafloor® 405

61356859

2019.03, verzija. 2

1184

## EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE IN VARNOSTNE INFORMACIJE (REACH)

Pri izdelku gre za izdelek, kot je opredeljen v 3. členu Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH). Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi se lahko sprostile pod normalnimi ali predvidenimi pogoji uporabe. Za prodajo, prevoz ali uporabo izdelka ni potreben varnostni list skladno z 31. členom iste Uredbe. Za varno uporabo upoštevajte podatke v tem tehničnem listu. Skladno z našimi najnovejšimi dognanji izdelek ne vsebuje potencialno zelo nevarnih snovi (SVHC), kot so navedene v Aneksu XIV Uredbe REACH ali na seznamu snovi, ki ga je izdala Evropska agencija za kemikalije, v koncentracijah nad 0,1 % (w/w).

## 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.

### Izjava o lastnostih

Sikafloor® 405

61356859

2019.03, verzija. 2

1184