

# Sikalastic®-625

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

# č. 73933751

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	73933751
2	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:	ETA-13/0788, ETAG 005, časť 1 a časť 6, vydanie marec 2000 (revidovaný v marci 2004), použitý ako EAD Strešné vodotesné zostavy na báze polyuretánu aplikované v tekutom stave
3	VÝROBCA:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Švajčiarsko
4	SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:	Sika Slovensko, spol. s r.o. Rybničná 38/e 831 06 Bratislava Slovenská republika
5	SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:	Systém 3
6 <b>b</b>	EURÓPSKY HODNOTIACI DOKUMENT:	Strešné vodotesné zostavy aplikované v tekutom stave ETAG 005, časť 1: Všeobecne a časť 6: Strešné vodotesné zostavy na báze polyuretánu aplikované v tekutom stave, vydanie marec 2000 (revidovaný v marci 2004) použitý ako Európsky hodnotiaci dokument (EAD)
	Európske technické posúdenie:	ETA-13/0788 z 15/06/2018
	Orgán technického posudzovania:	British Board of Agrément (BBA)
	Notifikovaný subjekt/y:	0836

### Vyhlásenie o parametroch

Sikalastic®-625 73933751 2019.06, ver. 1 1148

## 7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

### 3.1 Mechanická odolnosť a stabilita (BWR 1)

Nie je relevantné

### 3.2 Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR 2)

Vlastnosti	Spôsob	Klasifikácia
Správanie sa pri vonkajšom požiari	DD CEN 1187 : 2012 Test 4 klasifikovaný podľa EN 13501-5 : 2005 + A1:2009	Viď príloha A
Reakcia na oheň	EN ISO 11925-2 : 2010 klasifikovaný podľa EN 13501-1 : 2007 + A1 : 2009	Viď príloha A

### 3.3 Hygiena, zdravie a životné prostredie (BWR 3)

Vlastnosti	Spôsob	Kategória
Odolnosť proti vodnej pare	EN 1931 : 2000	Viď príloha A
Vodotesnosť	EOTA TR-003	Viď príloha A
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	EOTA TR-004	Viď príloha A
Odolnosť proti dynamickému preniknutiu (vtlačeniu)	EOTA TR-006	Viď príloha A
Odolnosť proti statickému preniknutiu (vtlačeniu)	EOTA TR-007	Viď príloha A
Odolnosť proti únavovému posunu	EOTA TR-008	Viď príloha A
Odolnosť proti nízkym teplotám	EOTA TR-006	Viď príloha A
Odolnosť proti extrémne nízkym teplotám	EOTA TR-006	Viď príloha A
	EOTA TR-013	
Odolnosť proti vysokým teplotám	EOTA TR-007	Viď príloha A
Odolnosť proti tepelnému starnutiu	EOTA TR-011	Viď príloha A
	EN ISO 527-4: 1997	
	EOTA TR-006	
	EOTA TR-008	
UV žiarenie v prítomnosti vlhkosti	EOTA TR-010	Viď príloha A
	EN ISO 527-4: 1997	
	EOTA TR-006	
Odolnosť proti starnutiu vplyvom vody	EOTA TR-012	Viď príloha A
	EOTA TR-004	
	EOTA TR-007	
Odolnosť proti koreňom rastlín	EN 13948 : 2007	NPD
Obsah a/alebo uvoľňovanie nebezpečných látok <sup>(1)</sup>	EOTA TR-034	NPD

<sup>(1)</sup> Výrobca deklaroval, že produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky.

### 3.4 Bezpečnosť pri užívaní (BWR 4)

Vlastnosti	Spôsob	Kategória
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	EOTA TR-004	Viď príloha A
Odolnosť proti starnutiu vplyvom vody	EOTA TR-012	Viď príloha A
	EOTA TR-004	·
Šmykľavosť	SS 92 3515	NPD

### 3.5 Ochrana proti hluku (BWR 5)

Nie je relevantné

Vyhlásenie o parametroch Sikalastic®-625

73933751 2019.06 , ver. 1 1148



## 3.6 Úspora energie a ochrana tepla (BWR 6)

Nie je relevantné

## 3.7 Trvalo udržateľné použitie prírodných zdrojov (BWR 7)

Nie je relevantné

### 3.8 Súvisiace aspekty použiteľnosti

Vlastnosti	Spôsob	Kategória
Porovnávacie skúšanie dynamického	EN ISO 527-4 : 1997	Viď príloha A
preniknutia – rôzne teploty pri zabudovaní	EOTA TR-006	
Vplyv denných spojov	EOTA TR-004	Viď príloha A

### PRÍLOHA A KATEGÓRIE ÚROVNÍ PARAMETROV SIKALASTIC-625

Táto príloha sa vzťahuje na strešnú vodotesnú zostavu Sikalastic-625, ktorá sa používa na zhotovenie systému opísaného v hlavnej časti európskeho technického posúdenia.

Podklady aplikovateľné pre túto zostavu sú definované v hlavnej časti európskeho technického posúdenia.

Zostava má nasledovné vlastnosti:

- faktor odolnosti proti vodnej pare 2045 (μ)
- odolnosť proti zaťaženiu vetrom >50 kPa
- hrúbka zabudovanej zostavy 1,5 mm

Kategórie úrovní parametrov podľa ETAG 005 sú:

- Správanie sa pri vonkajšom požiari B<sub>ROOF</sub> (t1)<sup>(1)</sup> B<sub>ROOF</sub> (t4)<sup>(2)</sup>
- Reakcia na oheň Eurotrieda E
- Kategória podľa životnosti W3
- Kategória podľa klimatickej oblasti M
- Kategória podľa zaťaženia P3
- Kategória podľa sklonu strechy S1 až S4
- Kategória podľa teploty povrchu Najnižšia — TL3
  - Najvyššia TH4
- Stanovisko ohľadne nebezpečných látok (3) NPD
- Odolnosť proti koreňom NPD
- Šmykľavosť NPD

(1) Testy sa uskutočnili na nehorľavom podklade, doske z kremičitanu vápenatého. Výsledok je použiteľný medzi rozostupmi 0° až 20°. (2) Testy sa uskutočnili na nehorľavom podklade, doske z kremičitanu vápenatého vo vodorovnej polohe a na samolepiacej bitúmenom modifikovanej membráne, ktorá je položená na 80 mm polyuretánovej izolačnej doske vo vodorovnej polohe.

(3) Výrobca deklaroval, že výrobok neobsahuje žiadne nebezpečné látky.



#### 8 VHODNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA A/ALEBO ŠPECIFICKÁ TECHNICKÁ **DOKUMENTÁCIA**

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Meno: Ing. Henrieta Absolonová Funkcia: Manažér kvality a EMS V Bratislave, dňa 6.5.2020

Meno: Ing. Marek Mikuš

Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.

V Bratislave, dňa 6.5.2020

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

# ÚPLNÉ CE OZNAČENIE



10

Sika Services AG, Zurich, Švajčiarsko

VoP č. 73933751

ETAG 005, časť 1 a časť 6, vydanie marec 2000 (revidovaný v marci 2004) použitý ako Európsky hodnotiaci dokument (EAD)

Notifikovaný subjekt 0836

Strešné vodotesné zostavy na báze polyuretánu aplikované v tekutom stave

### 3.1 Mechanická odolnosť a stabilita (BWR 1)

Nie je relevantné

### 3.2 Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR 2)

Vlastnosti	Spôsob	Klasifikácia
Správanie sa pri vonkajšom požiari	DD CEN 1187 : 2012 Test 4 klasifikovaný podľa EN 13501-5 : 2005 + A1 : 2009	Viď príloha A
Reakcia na oheň	EN ISO 11925-2 : 2010 klasifikovaný podľa EN 13501-1 : 2007 + A1 : 2009	Viď príloha A

### 3.3 Hygiena, zdravie a životné prostredie (BWR 3)

Vlastnosti	Spôsob	Kategória
Odolnosť proti vodnej pare	EN 1931 : 2000	Viď príloha A
Vodotesnosť	EOTA TR-003	Viď príloha A
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	EOTA TR-004	Viď príloha A
Odolnosť proti dynamickému preniknutiu (vtlačeniu)	EOTA TR-006	Viď príloha A
Odolnosť proti statickému preniknutiu (vtlačeniu)	EOTA TR-007	Viď príloha A
Odolnosť proti únavovému posunu	EOTA TR-008	Viď príloha A
Odolnosť proti nízkym teplotám	EOTA TR-006	Viď príloha A
Odolnosť proti extrémne nízkym teplotám	EOTA TR-006	Viď príloha A
	EOTA TR-013	
Odolnosť proti vysokým teplotám	EOTA TR-007	Viď príloha A
Odolnosť proti tepelnému starnutiu	EOTA TR-011	Viď príloha A
	EN ISO 527-4 : 1997	
	EOTA TR-006	
	EOTA TR-008	
UV žiarenie v prítomnosti vlhkosti	EOTA TR-010	Viď príloha A
	EN ISO 527-4: 1997	
	EOTA TR-006	
Odolnosť proti starnutiu vplyvom vody	EOTA TR-012	Viď príloha A
	EOTA TR-004	
	EOTA TR-007	
Odolnosť proti koreňom rastlín	EN 13948 : 2007	NPD

Vyhlásenie o parametroch

Sikalastic®-625 73933751 2019.06 , ver. 1 1148



Obsah a/alebo uvoľňovanie nebezpečných látok <sup>(1)</sup>	EOTA TR-034	NPD
---	-------------	-----

<sup>(1)</sup> Výrobca deklaroval, že produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky.

### 3.4 Bezpečnosť pri užívaní (BWR 4)

Vlastnosti	Spôsob	Kategória
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	EOTA TR-004	Viď príloha A
Odolnosť proti starnutiu vplyvom vody	EOTA TR-012	Viď príloha A
	EOTA TR-004	
Šmykľavosť	SS 92 3515	NPD

### 3.5 Ochrana proti hluku (BWR 5)

Nie je relevantné

### 3.6 Úspora energie a ochrana tepla (BWR 6)

Nie je relevantné

### 3.7 Trvalo udržateľné použitie prírodných zdrojov (BWR 7)

Nie je relevantné

### 3.8 Súvisiace aspekty použiteľnosti

Vlastnosti	Spôsob	Kategória
Porovnávacie skúšanie dynamického	EN ISO 527-4 : 1997	Viď príloha A
preniknutia – rôzne teploty pri zabudovaní	EOTA TR-006	
Vplyv denných spojov	EOTA TR-004	Viď príloha A



### PRÍLOHA A KATEGÓRIE ÚROVNÍ PARAMETROV SIKALASTIC-625

Táto príloha sa vzťahuje na strešnú vodotesnú zostavu Sikalastic-625, ktorá sa používa na zhotovenie systému opísaného v hlavnej časti európskeho technického posúdenia.

Podklady aplikovateľné pre túto zostavu sú definované v hlavnej časti európskeho technického posúdenia.

#### Zostava má nasledovné vlastnosti:

- faktor odolnosti proti vodnej pare 2045 (μ)
- odolnosť proti zaťaženiu vetrom >50 kPa
- hrúbka zabudovanej zostavy 1,5 mm

### Kategórie úrovní parametrov podľa ETAG 005 sú:

- Správanie sa pri vonkajšom požiari BROOF (t1)<sup>(1)</sup>
  BROOF (t4)<sup>(2)</sup>
- Reakcia na oheň Eurotrieda E
- Kategória podľa životnosti W3
- Kategória podľa klimatickej oblasti M
- Kategória podľa zaťaženia P3
- Kategória podľa sklonu strechy S1 až S4
- Kategória podľa teploty povrchu Najnižšia — TL3 Najvyššia — TH4
- Stanovisko ohľadne nebezpečných látok (3) NPD
- Odolnosť proti koreňom NPD
- Šmykľavosť NPD

(1) Testy sa uskutočnili na nehorfavom podklade, doske z kremičitanu vápenatého. Výsledok je použiteľný medzi rozostupmi 0° až 20°. (2) Testy sa uskutočnili na nehorfavom podklade, doske z kremičitanu vápenatého vo vodorovnej polohe a na samolepiacej bitúmenom modifikovanej membráne, ktorá je položená na 80 mm polyuretánovej izolačnej doske vo vodorovnej polohe. (3) Výrobca deklaroval, že výrobok neobsahuje žiadne nebezpečné látky.



# CE OZNAČENIE UVEDENÉ NA OBALE



19

Sika Services AG, Zurich, Švajčiarsko

VoP č. 73933751

ETAG 005, časť 1 a časť 6, vydanie marec 2000 (revidovaný v marci 2004) použitý ako Európsky hodnotiaci dokument (EAD)

Notifikovaný subjekt 0836

Strešné vodotesné zostavy na báze polyuretánu aplikované v tekutom stave

Podrobnejšie informácie nájdete sprievodnej dokumentácií

http://dop.sika.com

Vyhlásenie o parametroch Sikalastic®-625 73933751 2019.06 , ver. 1 1148



# INFORMÁCIE O OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI (REACH)

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje, týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

### PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastnosti svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Pre ďalšie informácie o výrobku kontaktujte:

Sika Slovensko, spol. s r.o., Rybničná 38/e, 831 06 Bratislava

tel: +421 2 49200403 Fax: +421 2 49200444 e-mail: sika@sk.sika.com





## **BUILDING TRUST**

# Sikalastic®-625

# **DECLARATION OF PERFORMANCE**

# No. 73933751

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:	73933751
2	INTENDED USE/S	ETA-13/0788/ ETAG 005, Part 1 and Part 6, edition March 2000 (Revised March 2004), used as European Assessment Document (EAD) Liquid-applied roof waterproofing using kits based on polyurethane
3	MANUFACTURER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	AUTHORISED REPRESENTATIVE:	
5	SYSTEM/S OF AVCP:	System 3
6b	EUROPEAN ASSESSMENT DOCUMENT:	The Guideline for European Technical Approval (ETAG) of Liquid Applied Roof Waterproofing Kits 005 Part 1: General and Part 6 Specific Stipulations for Kits Based on Polyurethane Edition March 2000 (Revised March 2004) used as the European Assessment Document (EAD).
	European Technical Assessment:	ETA-13/0788 of 15/06/2018
	Technical Assessment Body:	British Board of Agrément (BBA)
	Notified body/ies:	0836

**Declaration of Performance** 

Sikalastic®-625 73933751 2019.06 , ver. 01 1148

#### 7 **DECLARED PERFORMANCE/S**

## 3.1 Mechanical resistance and stability (BWR 1)

Not relevant.

### 3.2 Safety in case of fire (BWR 2)

Characteristic	Method	Classification
External fire performance	ENV 1187: 2002 Tests 1 and 4 Classified to EN 13501-5: 2005 + A1: 2009	See Annex A
Reaction to fire	EN ISO 11925-2 : 2010 Classified to EN 13501- 1 : 2007 + A1 : 2009	See Annex A

### 3.3 Health, hygiene and the environment (BWR 3)

Characteristic	Method	Category
Resistance to water vapour	EN 1931 : 2000	See Annex A
Watertightness	EOTA TR-003	See Annex A
Resistance to wind loads	EOTA TR-004	See Annex A
Resistance to dynamic indentation	EOTA TR-006	See Annex A
Resistance to static indentation	EOTA TR-007	See Annex A
Resistance to fatigue movements	EOTA TR-008	See Annex A
Effect of low surface temperatures	EOTA TR-006	See Annex A
Extreme low temperatures	EOTA TR-006 EOTA TR-013	NPD
Effects of high surface temperature	EOTA TR-007	See Annex A
Resistance to heat ageing	EOTA TR-011 EN ISO 527-4 : 1996 EOTA TR-006 EOTA TR-008	See Annex A
UV radiation in the presence of water	EOTA TR-010 EN ISO 527-4 : 1996 EOTA TR-006	See Annex A
Resistance to water ageing	EOTA TR-012 EOTA TR-004 EOTA TR-007	See Annex A
Root resistance	EN 13948 : 2007	NPD
Content and/or release of dangerous substances <sup>(1)</sup>	EOTA TR-034	NPD

<sup>(1)</sup> The manufacturer has made a declaration that the product does not contain any dangerous substances.

**Declaration of Performance** Sikalastic®-625

73933751 2019.06 , ver. 01

1148

### 3.4 Safety and accessibility in use (BWR 4)

Characteristic	Method	Category
Resistance to wind loads	EOTA TR-004	See Annex A
Resistance to water ageing	EOTA TR-012 EOTA TR-004	See Annex A
Slipperiness	SS 92 3515	See Annex A

### 3.5 Protection against noise (BWR 5)

Not relevant.

### 3.6 Energy economy and heat retention (BWR 6)

Not relevant.

### 3.7 Sustainable use of natural resources (BWR 7)

Not relevant.

### 3.8 Related aspects to serviceability

Characteristic	Method	Category
Comparative testing of dynamic indentation – variation in installation temperature	EN ISO 527-4 : 1996 EOTA TR-006	See Annex A
Effects of day joints	EOTA TR-004	See Annex A

### ANNEX A CATEGORISATION OF LEVELS OF PERFORMANCE OF SIKALASTIC -625

This annex applies to the Sikalastic -625 roof waterproofing kit used to produce the Economic System and Standard System described in the main body of the European Technical Assessment.

The substrates applicable to this kit are defined in the main body of the European Technical Assessment.

The kit has the following characteristics:

- water vapour resistance factor (μ) 2045
- resistance to wind loads >50 kPa
- assembled kit thickness 1.5 mm

The categorisation of levels of performance in accordance with ETAG 005 are:

• External fire performance

 $B_{ROOF}(t1)^{(1)}$  $B_{ROOF}(t4)^{(2)}$ 

- Reaction to fire Euroclass E
- Categorisation by working life W3
- Categorisation by climatic zones M
- Categorisation by imposed loads P3
- Categorisation by roof slope S1 to S4
- Categorisation by surface temperature

lowest — TL3 highest — TH3

- ullet Release of dangerous substances  $^{(3)}$  NPD
- Root resistance NPD
- Slipperiness NPD
  - (1) The tests were carried out on a non-combustible, calcium silicate board substrate. The result is applicable between pitches of 0° to 20°.
  - (2) The tests were carried out on a non-combustible calcium silicate board substrate at the horizontal and on a self-adhesive modified bitumen membrane over an 80 mm polyurethane insulation board at the horizontal
  - (3) The manufacturer has made a declaration that the product does not contain any dangerous substances.

**Declaration of Performance** 

Sikalastic®-625 73933751 2019.06 , ver. 01 1148



# 8 APPROPRIATE TECHNICAL DOCUMENTATION AND/OR - SPECIFIC TECHNICAL DOCUMENTATION

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name: Tomasz Gutowski

Function: Corporate Standardization

and Approvals

At Warsaw on 14 June 2019

Name: Tatiana Ageyeva

Function: Standardization and Approvals

At Warsaw on 14 June 2019

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011



**Declaration of Performance** 

Sikalastic®-625

73933751 2019.06 , ver. 01

### **FULL CE MARKING**



1 C

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

73933751

ETAG 005 Part 1 and Part 6, edition March 2000 (Revised March 2004), used as EAD

Notified Body 0836

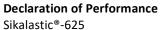
Liquid-applied roof waterproofing using kits based on polyurethane

### 3.1 Mechanical resistance and stability (BWR 1)

Not relevant.

### 3.2 Safety in case of fire (BWR 2)

Characteristic	Method	Classification
External fire	ENV 1187: 2002 Tests 1 and 4 Classified to EN	See Annex A
performance	13501-5 : 2005 + A1 : 2009	See Allilex A
Reaction to fire	EN ISO 11925-2 : 2010 Classified to EN 13501-	See Annex A
	1 : 2007 + A1 : 2009	See Alliex A



73933751 2019.06 , ver. 01 1148





### 3.3 Health, hygiene and the environment (BWR 3)

Characteristic	Method	Category
Resistance to water vapour	EN 1931 : 2000	See Annex A
Watertightness	EOTA TR-003	See Annex A
Resistance to wind loads	EOTA TR-004	See Annex A
Resistance to dynamic indentation	EOTA TR-006	See Annex A
Resistance to static indentation	EOTA TR-007	See Annex A
Resistance to fatigue movements	EOTA TR-008	See Annex A
Effect of low surface temperatures	EOTA TR-006	See Annex A
Extreme low temperatures	EOTA TR-006 EOTA TR-013	NPD
Effects of high surface temperature	EOTA TR-007	See Annex A
Resistance to heat ageing	EOTA TR-011 EN ISO 527-4 : 1996 EOTA TR-006 EOTA TR-008	See Annex A
UV radiation in the presence of water	EOTA TR-010 EN ISO 527-4 : 1996 EOTA TR-006	See Annex A
Resistance to water ageing	EOTA TR-012 EOTA TR-004 EOTA TR-007	See Annex A
Root resistance	EN 13948 : 2007	NPD
Content and/or release of dangerous substances <sup>(1)</sup>	EOTA TR-034	NPD

### 3.4 Safety and accessibility in use (BWR 4)

Characteristic	Method	Category
Resistance to wind loads	EOTA TR-004	See Annex A
Resistance to water ageing	EOTA TR-012 EOTA TR-004	See Annex A
Slipperiness	SS 92 3515	See Annex A

### 3.5 Protection against noise (BWR 5)

Not relevant.

### 3.6 Energy economy and heat retention (BWR 6)

Not relevant.

## 3.7 Sustainable use of natural resources (BWR 7)

Not relevant.

Declaration of Performance Sikalastic®-625 73933751 2019.06, ver. 01 1148



## 3.8 Related aspects to serviceability

Characteristic	Method	Category
Comparative testing of dynamic indentation – variation in installation temperature	EN ISO 527-4 : 1996 EOTA TR-006	See Annex A
Effects of day joints	EOTA TR-004	See Annex A

**Declaration of Performance** 

Sikalastic®-625 73933751 2019.06, ver. 01 1148



### ANNEX A CATEGORISATION OF LEVELS OF PERFORMANCE OF SIKALASTIC -625

This annex applies to the Sikalastic -625 roof waterproofing kit used to produce the Economic System and Standard System described in the main body of the European Technical Assessment.

The substrates applicable to this kit are defined in the main body of the European Technical Assessment.

The kit has the following characteristics:

- water vapour resistance factor (μ) 2045
- resistance to wind loads >50 kPa
- assembled kit thickness 1.5 mm

The categorisation of levels of performance in accordance with ETAG 005 are:

• External fire performance

 $B_{ROOF}(t1)^{(1)}$  $B_{ROOF}(t4)^{(2)}$ 

- Reaction to fire Euroclass E
- Categorisation by working life W3
- Categorisation by climatic zones M
- Categorisation by imposed loads P3
- Categorisation by roof slope S1 to S4
- Categorisation by surface temperature

lowest — TL3 highest — TH3

- ullet Release of dangerous substances  $^{(3)}$  NPD
- Root resistance NPD
- Slipperiness NPD
  - (5) The tests were carried out on a non-combustible, calcium silicate board substrate. The result is applicable between pitches of 0° to 20°.
  - (6) The tests were carried out on a non-combustible calcium silicate board substrate at the horizontal and on a self-adhesive modified bitumen membrane over an 80 mm polyurethane insulation board at the horizontal
  - (7) The manufacturer has made a declaration that the product does not contain any dangerous substances.

dop.sika.com

Declaration of Performance Sikalastic®-625 73933751 2019.06 , ver. 01 1148



### CE MARKING TO BE PLACED ON THE LABEL



10

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

73933751

ETAG 005 Part 1 and Part 6, edition March 2000 (Revised March 2004), used as EAD

Notified Body 0836

Liquid-applied roof waterproofing using kits based on polyurethane

For details see accompanying documents

dop.sika.com

### **ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)**

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).

### **LEGAL NOTE**

The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and end-use of Sika products, are given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sikas recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the products suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

**Declaration of Performance** 

Sikalastic®-625 73933751 2019.06 , ver. 01 1148



Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland www.sika.com

Declaration of Performance Sikalastic®-625 73933751

73933751 2019.06 , ver. 01 1148

11/11

