

Sikalastic®-625 N

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 36659004

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	36659004
2	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:	ETA-20/0073, ETAG 005, vydanie 2004 použitý ako Európsky hodnotiaci dokument 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:	System 3
6b	EURÓPSKY HODNOTIACI DOKUMENT:	ETAG 005, vydanie 2004 použitý ako Európsky hodnotiaci dokument (EAD)
	Európske technické posúdenie:	ETA-20/0073 z 29/05/2020
	Orgán technického posudzovania:	British Board of Agrément (BBA)
	Notifikovaný subjekt/y:	0836

7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

7.1 Mechanická odolnosť a stabilita (BWR 1)

Nie je relevantné

7.2 Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR 2)

Vlastnosti	Spôsob	Klasifikácia
Správanie sa pri vonkajšom požiari	DD CEN/TS 1187 : 2012 Test 1 a 4, klasifikovaný podľa EN 13501-5 : 2016	Vid' príloha A
Reakcia na oheň	EN ISO 11925-2 : 2010 klasifikovaný podľa EN 13501-1 : 2018	Vid' príloha A

7.3 Hygiena, zdravie a životné prostredie (BWR 3)

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

(1) Výrobca deklaroval, že produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky.

7.4 Bezpečnosť pri užívaní (BWR 4)

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

7.5 Ochrana proti hluku (BWR 5)

Nie je relevantné

Vyhásenie o parametroch

Sikalastic®-625 N
36659004
2020.07, ver. 1
1024

7.6 Úspora energie a ochrana tepla (BWR 6)

Nie je relevantné

7.7 Trvalo udržateľné použitie prírodných zdrojov (BWR 7)

Nie je relevantné

7.8 Súvisiace aspekty použiteľnosti

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

Vyhlásenie o parametroch

Sikalastic®-625 N

36659004

2020.07 , ver. 1

1024

PRÍLOHA A KATEGÓRIE ÚROVNÍ PARAMETROV SIKALASTIC-625 N PLNE VYSTUŽENÁ STREŠNÁ VODOTESNÁ ZOSTAVA

Táto príloha sa vzťahuje na plne vystuženú strešnú vodotesnú zostavu Sikalastic-625 N, 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 (μ) — 1427
- difúzia vodnej pary – ekvivalent hrúbky vrstvy vzduchu (S_d) – 2,82 m
- odolnosť proti zaťaženiu vetrom — >50 kPa
- hrúbka zabudovanej zostavy — 1,5 mm

Kategórie úrovni parametrov podľa ETAG 005 sú:

- Správanie sa pri vonkajšom požiari — $B_{ROOF}(t_1)^{(1)(2)}$, $B_{ROOF}(t_4)^{(1)(3)}$
- Reakcia na oheň — Eurotrieda E
- Kategória podľa životnosti — W3
- Kategória podľa klimatickej oblasti — M a S
- Kategória podľa zaťaženia — P3 až P4
- Kategória podľa sklonu strechy — S1 až S4
- Kategória podľa teploty povrchu
 - Najnižšia — TL4
 - Najvyššia — TH4
- Stanovisko ohľadne nebezpečných látok — NPD
- Odolnosť proti koreňom — NPD
- Šmykľavosť — vid' nižšie

[sklon (°)/koeficient trenia]:

Bez štrku (suchý) 18.7/0.34

Štrk pri 0.25 kg·m⁻² (suchý) 29.0/0.55

Štrk pri 1.00 kg·m⁻² (suchý) 32.0/0.62

Bez štrku (mokrá) 16.7/0.30

Štrk pri 0.25 kg·m⁻² (mokrá) 28.3/0.54

Štrk pri 1.00 kg·m⁻² (mokrá) 32.0/0.62.

(1) Testovaný systém pozostával z 12 mm hrubého podkladu z preglejky, Primer 610, VCL S-Vap 5000E SA, 0.6 mm samolepiacej membrány, polyuretánového lepidla, 80 mm PIR izolácie so sklenenými vláknami, Primer 610, parozábrany S-Vap 5000E SA, 0.6 mm samolepiacej membrány, jednej vrstvy Sikalastic -625 N aplikovanej pri 1.0 $\ell\cdot m^{-2}$, vrstvy Sika Reemat Premium a jednej vrstvy Sikalastic -625 N aplikovanej pri 1.0 $\ell\cdot m^{-2}$.

(2) Testovaný systém pozostával zo 6 mm hrubého podkladu z kremičitanu vápenatého, Primer 610, SBS membrána z modifikovaného asfaltového pásu s hrúbkou 2.6 mm, jednej vrstvy Sikalastic -625 N aplikovanej pri 1.0 $\ell\cdot m^{-2}$, vrstvy Sika Reemat Premium a jednej vrstvy Sikalastic -625 N aplikovanej pri 1.0 $\ell\cdot m^{-2}$.

(3) Testovaný systém pozostával zo 6 mm hrubého podkladu z kremičitanu vápenatého, jednej vrstvy Sikalastic -625 N aplikovanej pri 1.0 $\ell\cdot m^{-2}$, vrstvy Sika Reemat Premium a jednej vrstvy Sikalastic -625 N aplikovanej pri 1.0 $\ell\cdot m^{-2}$.

Vyhlasenie o parametroch

Sikalastic®-625 N

36659004

2020.07, ver. 1

1024

PRÍLOHA B KATEGÓRIE ÚROVNÍ PARAMETROV SIKALASTIC-625 N LOKÁLNE VYSTUŽENÁ STREŠNÁ VODOTESNÁ ZOSTAVA

Táto príloha sa vzťahuje na lokálne vystuženú strešnú vodotesnú zostavu Sikalastic-625 N, 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 (μ) — 926
- difúzia vodnej pary – ekvivalent hrúbky vrstvy vzduchu (S_d) – 1,83 m
- odolnosť proti zaťaženiu vetrom — >50 kPa
- hrúbka zabudovanej zostavy — 0,7 mm

Kategórie úrovni parametrov podľa ETAG 005 sú:

- Správanie sa pri vonkajšom požiari — $B_{ROOF}(t_1)^{(1)}$, $B_{ROOF}(t_4)^{(1)(2)}$
- Reakcia na oheň — Eurotrieda E
- Kategória podľa životnosti — W2
- Kategória podľa klimatickej oblasti — M a S
- Kategória podľa zaťaženia — P3
- Kategória podľa sklonu strechy — S1 až S4
- Kategória podľa teploty povrchu
Najnižšia — TL3
Najvyššia — TH3
- Stanovisko ohľadne nebezpečných látok — NPD
- Odolnosť proti koreňom — NPD
- Šmykľavosť — NPD

(1) Testovaný systém pozostával zo 6 mm hrubého podkladu z kremičitanu vápenatého, jednej vrstvy Sikalastic -625 N aplikovanej pri $0.5 \ell \cdot m^{-2}$, a jednej vrstvy Sikalastic -625 N aplikovanej pri $0.5 \ell \cdot m^{-2}$.

(2) Testovaný systém pozostával z 1.3 mm hrubého oceľového plechu potiahnutého plastisolom, jednej vrstvy Sikalastic -625 N aplikovanej pri $0.5 \ell \cdot m^{-2}$, a jednej vrstvy Sikalastic -625 N aplikovanej pri $0.5 \ell \cdot m^{-2}$.

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 Sika Slovensko, spol. s r.o.:

Meno : Ing. Henrieta Absolonová
Funkcia: Manažér kvality a EMS
V Bratislave, dňa 15.2.2021

Meno : Ing. Marek Mikuš
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.
V Bratislave, dňa 15.2.2021

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

Vyhlásenie o parametroch
Sikalastic®-625 N
36659004
2020.07 , ver. 1
1024



20

Sika Services AG, Zurich, Švajčiarsko

VoP č. 36659004

ETA-20/0073/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

Faktor odolnosti proti vodnej pare (μ)	1427
Difúzia vodnej pary – ekvivalent hrúbky vrstvy vzduchu (S_d)	2,82 m
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	>50 kPa
Hrúbka zabudovanej vrstvy	1,5 m
Správanie sa pri vonkajšom požiari	B _{ROOF} (t1) ⁽¹⁾ , B _{ROOF} (t4) ⁽¹⁾
Reakcia na oheň	Eurotrieda E
Kategória podľa životnosti	W3
Kategória podľa klimatickej oblasti	M a S
Kategória podľa zaťaženia	P3 až P4
Kategória podľa sklonu strechy	S1 až S4
Kategória podľa teploty povrchu	Najnižšia – TL4 Najvyššia – TH4
Šmykľavosť	Bez štrku (suchý) 18.7/0.34 Štrk pri 0.25 kg·m ⁻² (suchý) 29.0/0.55 Štrk pri 1.00 kg·m ⁻² (suchý) 32.0/0.62 Bez štrku (mokrý) 16.7/0.30 Štrk pri 0.25 kg·m ⁻² (mokrý) 28.3/0.54 Štrk pri 1.00 kg·m ⁻² (mokrý) 32.0/0.62.

Vyhľadanie o parametrochSikalastic®-625 N
36659004
2020.07, ver. 1
1024

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 vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia 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., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava

Tel: +421 2 49200403

Fax: +421 2 49200444

e-mail: sika@sk.sika.com

Vyhlasenie o parametroch

Sikalastic®-625 N

36659004

2020.07, ver. 1

1024

7/7

BUILDING TRUST



