

Sikalastic®-625 N

IZJAVA O LASTNOSTIH Št. 35704611

1	ENOTNA IDENTIFIKACIJSKA OZNAKA TIPA PROIZVODA:	35704611
2	PREDVIDENA UPORABA:	ETA-20/1023 / EAD-030350-00-0402 Tekoča hidroizolacija streh na osnovi poliuretana, v kompletih
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 3
6b	EVROPSKI OCENJEVALNI DOKUMENT:	Evropski ocenjevalni dokument (EAD) št. EAD 030350- 00-0402 za komplete tekoče hidroizolacije
	Evropska tehnična ocena:	ETA-20/1023 iz 2020/12/20
	Organ za tehnično ocenjevanje:	ETA-Danmark A/S
	Priglašeni organi:	

7 NAVEDENE LASTNOSTI

7.1 Mehanska odpornost in stabilnost (BWR 1)

Ni pomembno.

7.2 Varnost v primeru požara (BWR 2)

Bistvene značilnosti	Lastnosti	Razvrstitev
Zunanja požarna zmogljivost	DD CEN/TS 1187 : 2012 Preskus 1 in 4 razvrščen po EN 13501-5 : 2016	Glej prilogo A
Odziv na ogenj	EN ISO 11925-2 : 2010 razvrščen po EN 13501-1 : 2018	Glej prilogo A

7.3 Zdravje, higiena, in okolje (BWR 3)

Bistvene značilnosti	Lastnosti	Razvrstitev
Odpornost proti vodni pari	EN 1931 : 2000	Glej prilogo A
Vodoprepustnost	EOTA TR-003	Glej prilogo A
Odpornost proti vetru	EOTA TR-004	Glej prilogo A
Odpornost proti dinamičnim udarcem	EOTA TR-006	Glej prilogo A
Odpornost proti statičnim udarcem	EOTA TR-007	Glej prilogo A
Odpornost proti utrujenosti	EOTA TR-008	Glej prilogo A
Učinek nizkih temperatur površine	EOTA TR-006	Glej prilogo A
Ekstremno nizke temperature	EOTA TR-006 EOTA TR-013	Glej prilogo A
Učinek visokih temperatur površine	EOTA TR-007	Glej prilogo A
Odpornost proti staranju s toploto	EOTA TR-011 EN ISO 527-4 : 1997 EOTA TR-006 EOTA TR-008	Glej prilogo A
UV sevanje v prisotnosti vode	EOTA TR-010 EN ISO 527-4:1997 EOTA TR-006	Glej prilogo A
Odpornost proti staranju z vodo	EOTA TR-012 EOTA TR-004 EOTA TR-007	Glej prilogo A
Odpornost proti koreninam	EN 13948 : 2007	NPD
Vsebnost in/ali sproščanje nevarnih snovi ^[1]	EOTA TR-034	NPD

^[1] Proizvajalec je podal izjavo, da izdelek ne vsebuje nevarnih snovi.

7.4 Varnost in dostopnost v uporabi (BWR 4)

Bistvene značilnosti	Lastnosti	Razvrstitev
Odpornost proti vetru	EOTA TR-004	Glej prilogo A
Odpornost proti staranju z vodo	EOTA TR-012 EOTA TR-004	Glej prilogo A
Spolzkost	SS 92 3515	Glej prilogo A

7.5 Zaščita pred hrupom (BWR 5)

Ni pomembno.

7.6 Energijska varčnost in zadrževanje toplote (BWR 6)

Ni pomembno.

7.7 Trajnostna raba naravnih virov (BWR 7)

Ni pomembno.

7.8 Sorodni vidiki uporabnosti

Bistvene značilnosti	Lastnosti	Razvrstitev
Primerjalno testiranje dinamičnih udarcev – spremembe pri temperaturi vgradnje	EN ISO 527-4 : 1997 EOTA TR-006	Glej prilogo A
Odpornost stika (delaminacija)	EOTA TR-004	Glej prilogo A

PRILOGA A: RAZVRSTITEV STOPENJ LASTNOSTI KOMPLETA SIKALASTIC-625 N ZA OJAČITEV PO CELOTNI POVRŠINI

Ta priloga velja za Sikalastic®-625 komplet za hidroizolacijo streh, ojačanih po celotni površini, ki se uporablja za izdelavo sistema opisanega v glavnem delu Evropske tehnične ocene.

Podlage, za katere je ta komplet namenjen, so opredeljene v glavnem delu Evropske tehnične ocene.

Sistem ima naslednje lastnosti:

- faktor odpornosti proti vodni pari (μ) — 1427
- difuzija vodne pare – ekvivalent debeline zračne plasti (S_d) — 2,82 m
- odpornost proti obremenitvam zaradi vetra — >50 kPa
- skupna debelina sistema — 1,5 mm

Razvrstitev stopenj zmogljivosti v skladu z EAD-030350-00-0402 so naslednje:

- Zunanja požarna zmogljivost — $B_{ROOF}(t_1)^{(1)(2)}B_{ROOF}(t_4)^{(1)(3)}$
- Odziv na ogenj — Eurorazred E
- Razvrstitev glede na življenjsko dobo — W3
- Razvrstitev po podnebnih pasovih — M in S
- Razvrstitev naloženih obremenitev — P3 do P4
- Razvrstitev glede na naklon strehe — S1 do S4
- Razvrstitev glede na temperaturo površine
najnižja — TL4
najvišja — TH4
- Izjava o nevarnih snoveh — NPD
- Odpornost na korenine — NPD
- Spolzkost –glej spodaj

[naklon (°)/koeficient trenja]:

brez peska (suho)	18.7/0.34
pesek 0.25 kg·m ⁻² (suho)	29.0/0.55
pesek 1.00 kg·m ⁻² (suho)	32.0/0.62
brez peska (mokro)	16.7/0.30
pesek 0.25 kg·m ⁻² (mokro)	28.3/0.54
pesek 1.00 kg·m ⁻² (mokro)	32.0/0.62

- (1) Testirani sistem je bil sestavljen iz 12 mm vezane lesene podlage, Primer 610, VCL S-Vap 5000E SA, 0,6 mm samolepilne membrane, poliuretanskega lepila, 80 mm PIR izolacijske plošče s steklenimi oblogami, Primer 610, nosilne membrane S-Vap 5000E SA, 0,6 mm samolepilna membrana, ena plast Sikalastic®-625 N, nanesena pri 1,0 $\ell\cdot m^{-2}$, plast Sika Reemat Premium in ena plast Sikalastic -625 N, nanesena pri 1,0 $\ell\cdot m^{-2}$.
- (2) Testirani sistem je obsegal 6 mm debelo ploščo iz kalcijevega silikata, Primer 610, 2,6 mm debelo SBS modificirano bitumensko strešno membrano, en nanos Sikalastic®-625 N, nanesen pri 1,0 $\ell\cdot m^{-2}$, plast Sika Reemat Premium in en nanos Sikalastic®-625N, nanesenega pri 1,0 $\ell\cdot m^{-2}$.
- (3) Testirani sistem je bil sestavljen iz 6 mm debele plošče iz kalcijevega silikata, enega sloja Sikalastic®-625 N, nanesenega pri 1,0 $\ell\cdot m^{-2}$, sloja Sika Reemat Premium in enega sloja Sikalastic®-625 N, nanesenega pri 1,0 $\ell\cdot m^{-2}$.

Izjava o lastnostih
Sikalastic®-625 N
35704611
2021.01 , verzija 01
1024

PRILOGA B: RAZVRSTITEV STOPENJ LASTNOSTI KOMPLETA SIKALASTIC-625 N ZA LOKALNO OJAČITEV

Ta priloga velja za Sikalastic®-625 komplet za hidroizolacijo lokalno ojačanih streh ki se uporablja za sistem, opisan v glavnem delu Evropske tehnične ocene.

Podlage, za katere je ta komplet namenjen, so opredeljene v glavnem delu Evropske tehnične ocene.

Sistem ima naslednje lastnosti:

- faktor odpornosti proti vodni pari (μ) — 926
- difuzija vodne pare – ekvivalent debeline zračne plasti (S_d) — 1,83 m
- odpornost proti obremenitvam zaradi vetra — >50 kPa
- skupna debelina sistema — 0,7 mm

Razvrstitev stopenj zmožljivosti v skladu z EAD 030350-00-0402 so naslednje:

- Zunanja požarna zmožljivost — $B_{ROOF}(t_1)^{(1)}B_{ROOF}(t_4)^{(1)(2)}$
- Odziv na ogenj — Eurorazred E
- Razvrstitev glede na življenjsko dobo — W2
- Razvrstitev po podnebnih pasovih — M in S
- Razvrstitev naloženih obremenitev — P3
- Razvrstitev glede na naklon strehe — S1 do S4
- Razvrstitev glede na temperaturo površine
najnižja — TL3
najvišja — TH3
- Izjava o nevarnih snoveh — NPD
- Odpornost na korenine — NPD
- Spolzkost – NPD

⁽¹⁾ Testirani sistem je obsegal 6 mm debelo ploščo iz kalcijevega silikata, en nanos Sikalastic®-625 N, nanosen pri 0,5 l·m⁻² in še en nanos Sikalastic®-625N, nanosen pri 0,5 l·m⁻².

⁽²⁾ Testirani sistem je bil sestavljen iz 1,3 mm jeklena pločevina, prevlečena s plastisolom, enega sloja Sikalastic®-625 N, nanosenega pri 0,5 l·m⁻², in še enega sloja Sikalastic®-625 N, nanosenega pri 0,5 l·m⁻².

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:

Samo Križaj
Direktor
Trzin, 11.11.2022



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



20

Sika Services AG, Zurich, Švica

35704611

EAD-030350-00-0402

Tekoča hidroizolacija streh na osnovi poliuretana, v kompletih

Faktor odpornosti proti vodni pari (μ)	1427
Difuzija vodne pare – ekvivalent debeline zračne plasti (S_d)	2,82 m
Odpornost proti obremenitvam zaradi vetra	>50 kPa
Skupna debelina sistema	1,5 mm
Zunanja požarna zmogljivost	$B_{ROOF}(t1)^{(1)}$ $B_{ROOF}(t4)^{(1)}$
Odziv na ogenj	Eurorazred E
Razvrstitev glede na življenjsko dobo	W3
Razvrstitev po podnebnih pasovih	M in S
Razvrstitev naloženih obremenitev	P3 do P4
Razvrstitev glede na naklon strehe	S1 do S4
Razvrstitev glede na temperaturo površine	najnižja — TL4 najvišja — TH4
Spolkost	brez peska (suho) 18.7/0.34 pesek 0.25 kg·m ⁻² (suho) 29.0/0.55 pesek 1.00 kg·m ⁻² (suho) 32.0/0.62 brez peska (mokro) 16.7/0.30

dop.sika.com

Izjava o lastnostih
Sikalastic®-625 N
35704611
2021.01 , verzija 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 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.

Sika d.o.o.
Prevale 13
1236 Trzin
Slovenija
www.sika.si

Izjava o lastnostih
Sikalastic®-625 N
35704611
2021.01 , verzija 01
1024

7/7

BUILDING TRUST

