

Sikalastic®-625 N

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA No. 35704611

1	PRODUKTO TIPO UNIKALUS IDENTIFIKAVIMO KODAS:	35704611
2	NAUDOJIMO PASKIRTIS(-YS):	Stogo hidroizoliacijos rinkinys su tepama poliuretano derva
3	GAMINTOJAS:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Ciurichas, Šveicarija
4	EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO VERTINIMO IR TIKRINIMO SISTEMA (-OS):	3 sistema
5b	EUROPINIO ĮVERTINIMO DOKUMENTAS:	EAD 030350-00-0402 tepamos stogo hidroizoliacijos rinkiniams 2018 m. rugpjūčio mėn.
	Europos techninis liudijimas:	ETA-20/1023 2020-12-20
	Techninį įvertinimą atlikusi įstaiga:	ETA Danmark A/S
	Notifikuotoji įstaiga(-os):	

6 DEKLARUOJAMA (-OS) EKSPLOATACINĖ (-ĖS) SAVYBĖ (-ĖS):

Saugumas kilus gaisrui (BWR 2)

Savybė	Metodas	Klasifikavimas
Degumas, veikiant išoriniam gaisrui	DD CEN/TS 1187 : 2012, 1 ir 4 bandymo būdas Klasė pagal EN 13501-5:2016	Žr. A priedą
Reakcija į ugnį	EN ISO 11925-2:2010 Klasė pagal EN 13501-1:2018	Žr. A priedą

Higiena, sveikata, aplinka (BWR 3)

Savybė	Metodas	Kategorija
Vandens garų varža	EN 1931 : 2000	Žr. A priedą
Nelaidumas vandeniui	EOTA TR-003	Žr. A priedą
Atsparumas vėjo apkrovai	EOTA TR-004	Žr. A priedą
Atsparumas dinaminiam įspaudimui	EOTA TR-006	Žr. A priedą
Atsparumas statiniam įspaudimui	EOTA TR-007	Žr. A priedą
Atsparumas nuovargio judesiams	EOTA TR-008	Žr. A priedą
Žemos paviršiaus temperatūros poveikis	EOTA TR-006	Žr. A priedą
Ypač žema temperatūra	EOTA TR-006 EOTA TR-013	Žr. A priedą
Aukštos paviršiaus temperatūros poveikis	EOTA TR-007	Žr. A priedą
Atsparumas terminiam sendinimui	EOTA TR-011 EN ISO 527-4 : 1997 EOTA TR-006 EOTA TR-008	Žr. A priedą
Atsparumas UV spinduliuotės ir vandens poveikiui	EOTA TR-010 EN ISO 527-4 : 1997 EOTA TR-006	Žr. A priedą
Atsparumas sendinimui vandenyje	EOTA TR-012 EOTA TR-004 EOTA TR-007	Žr. A priedą
Atsparumas augalų šaknims	EN 13948 : 2007	NPD
Pavojingų medžiagų kiekis ir/arba jų išskyrimas ⁽¹⁾	EOTA TR-034	NPD

(1) Gamintojas deklaruoja, kad produkto sudėtyje nėra pavojingų medžiagų

Eksplotacinių savybių deklaracija

Sikalastic®-625 N
35704611
2024.01, ver. 2
1148

A PRIEDAS PILNAI ARMUOTO SIKALASTIC - 625 N RINKINIO EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ LYGIŲ KLASIFIKACIJA

Šis priedas taikomas pilnai armuotos Sikalastic - 625 N stogo hidroizoliacijos rinkiniui, kuris naudojamas įrengti sistemą, aprašytą Europos techninio įvertinimo pagrindinėje dalyje.

Pagrindų, ant kurių galima naudoti šį rinkinį, rūšys nurodytos Europos techninio įvertinimo pagrindinėje dalyje. Rinkinio eksploatacinės savybės dalyje. Rinkinio eksploatacinės savybės:

- vandens garų varžos koeficientas (μ) — 1427
- vandens garų difuzija – ekvivalentinis oro sluoksnio storis (S_d) — 2,82 m
- atsparumas vėjo apkrovai — >50 kPa
- įrengto rinkinio storis — 1,5 mm.

Eksploatacinių savybių lygių kategorijos pagal EAD-030350-00-0402:

- Degumas, veikiant išoriniam gaisrui — $B_{ROOF}(t1)^{(1)(2)}$, $B_{ROOF}(t4)^{(1)(3)}$
- Reakcija į ugnį – Euroklasė E
- Klasifikacija pagal eksploatavimo trukmę — W3
- Klasifikacija pagal klimato zonas — M ir S
- Klasifikacija pagal eksploatacines apkrovas — nuo P3 iki P4
- Klasifikacija pagal stogo nuolydį — nuo S1 iki S4
- Klasifikacija pagal paviršiaus temperatūrą:
žemiausia — TL4, aukščiausia — TH4
- Pranešimas apie pavojingas medžiagas — NPD
- Atsparumas augalų šaknims — NPD
- Slidumas — žr. toliau

[nuolydis (°) / trinties koeficientas]:

be pabarsto (sausas) 18,7 / 0,34

su pabarstu 0,25 kg/m² (sausas) 29,0/0,55

su pabarstu 1,00 kg/m² (sausas) 32,0/0,62

be pabarsto (šlapias) 16,7/0,30

su pabarstu 0,25 kg/m² (šlapias) 28,3/0,54

su pabarstu 1,00 kg/m² (šlapias) 32,0/0,62.

(1) Išbandytą sistemą sudarė 12 mm faneros pagrindas, „Primer 610“ gruntas, „S-Vap 5000E SA“ garo izoliacinė plėvelė, 0,6 mm lipni membrana, poliuretaniniai klijai, 80 mm PIR šilumos izoliacijos plokštė su stiklo pluošto danga, „Primer 610“ gruntas, „S-Vap 5000E SA“ nešančioji membrana, 0,6 mm lipni membrana, vienas „Sikalastic-625 N“ sluoksnis (išėiga 1,0 l/m²), „Sika Reemat Premium“ stiklo audinio sluoksnis ir dar vienas „Sikalastic-625 N“ sluoksnis (išėiga 1,0 l/m²).

(2) Išbandytą sistemą sudarė 6 mm storio kalcio silikato plokštė, „Primer 610“ gruntas, SBS modifikuota bituminė membrana, vienas „Sikalastic-625 N“ sluoksnis (išėiga 1,0 l/m²), „Sika Reemat Premium“ stiklo audinio sluoksnis ir dar vienas „Sikalastic-625 N“ sluoksnis (išėiga 1,0 l/m²).

(3) Išbandytą sistemą sudarė 6 mm storio kalcio silikato plokštė, vienas „Sikalastic-625 N“ sluoksnis (išėiga 1,0 l/m²), „Sika Reemat Premium“ stiklo audinio sluoksnis ir dar vienas „Sikalastic-625 N“ sluoksnis (išėiga 1,0 l/m²).

Eksploatacinių savybių deklaracija

Sikalastic®-625 N

35704611

2024.01, ver. 2

1148

B PRIEDAS VIETOJE ARMUOTO SIKALASTIC - 625 N RINKINIO EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ LYGIŲ KLASIFIKACIJA

Šis priedas taikomas vietomis armuotos Sikalastic - 625 N stogo hidroizoliacijos rinkiniui, kuris naudojamas įrengti sistemą, aprašytą Europos techninio įvertinimo pagrindinėje dalyje.

Pagrindų, ant kurių galima naudoti šį rinkinį, rūšys nurodytos Europos techninio įvertinimo pagrindinėje dalyje.

Rinkinio eksploatacinės savybės:

- Vandens garų varžos koeficientas (μ) — 926
- Vandens garų difuzija – ekvivalentinis oro sluoksnio storis (S_d) — 1,83 m
- Atsparumas vėjo apkrovai —> 50 kPa
- Įrengto rinkinio storis — 0,7 mm

Eksploatacinių savybių lygių kategorijos pagal EAD-030350-00-0402:

- Degumas, veikiant išoriniam gaisrui — BROOF(t1)(1), BROOF(t4)(1)(2)
- Reakcija į ugnį — Euroklasė E
- Klasifikacija pagal eksploatavimo trukmę — W2
- Klasifikacija pagal klimato zonas — M ir S
- Klasifikacija pagal eksploatacines apkrovas — nuo P3 iki P4
- Klasifikacija pagal stogo nuolydį — nuo S1 iki S4
- Klasifikacija pagal paviršiaus temperatūrą:
žemiausia — TL3, aukščiausia — TH3
- Pranešimas apie pavojingas medžiagas — NPD
- Atsparumas augalų šaknims — NPD
- Slidumas — NPD

(1) Išbandytą sistemą sudarė 6 mm storio kalcio silikato plokštė, vienas „Sikalastic-625 N“ sluoksnis (išeiga 0,5 ℓ/m^2) ir dar vienas „Sikalastic-625 N“ sluoksnis (išeiga 0,5 ℓ/m^2).

(2) Išbandytą sistemą sudarė 1,3 mm storio plastizoliu dengta plieninė skarda, vienas „Sikalastic-625 N“ sluoksnis (išeiga 0,5 ℓ/m^2) ir dar vienas „Sikalastic-625 N“ sluoksnis (išeiga 0,5 ℓ/m^2).

7 ATITINKAMI TECHNINIAI DOKUMENTAI IR (ARBA) SPECIFINIAI TECHNINIAI DOKUMENTAI

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Vardas, pavardė: Milutin Milošević
Pareigos: Generalinis vadybininkas
2026 m. rugsėjo 25 d., Dreiliņi

Vardas, pavardė: Audrius Grinys
Pareigos: Lietuvos filialo vadovas
2026 m. rugsėjo 25 d., Kaunas

Informacijos, reikalaujamos pagal 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB (tekstas svarbus EEE), pabaiga.

Eksploatacinių savybių deklaracija

Sikalastic®-625 N
35704611
2024.01, ver. 2
1148



20

Sika Services AG, Ciurichas, Šveicarija

ESD Nr. 35704611

EAD-030350-00-0402

Stogo hidroizoliacijos rinkinys su tepama poliuretano derva

Vandens garų varžos koeficientas (μ)	1427
Vandens garų difuzija – ekvivalentinis oro sluoksnio storis (S_d)	2,82
Atsparumas vėjo apkrovai	> 50 kPa
Įrengto rinkinio storis	1,5 mm
Degumas, veikiant išoriniam gaisrui	$B_{ROOF}(t_1)^{(1)}$, $B_{ROOF}(t_4)^{(1)}$
Reakcija į ugnį	Euroclass E
Klasifikacija pagal eksploatavimo trukmę	W3
Klasifikacija pagal klimato zonas	M ir S
Klasifikacija pagal eksploatacines apkrovas	P3 – P4
Klasifikacija pagal stogo nuolydį	S1 – S4
Klasifikacija pagal paviršiaus temperatūrą	žemiausia – TL4 aukščiausia – TH4
Slidumas	be pabarsto (sausas) 18,7/0,34 su pabarstu 0,25 kg/m ² (sausas) 29,0/0,55 su pabarstu 1,00 kg/m ² (sausas) 32,0/0,62 be pabarsto (šlapias) 16,7/0,30

dop.sika.com**EKOLOGIJOS, SVEIKATOS APSAUGOS IR SAUGOS INFORMACIJA (REACH)**

Informacijos ir patarimų dėl cheminių produktų saugaus naudojimo, sandėliavimo ir pašalinimo, naudotojai turi ieškoti naujausiame Saugos duomenų lape, kuriame pateikiami fiziniai, ekologiniai, toksikologiniai ir kiti su sauga susiję duomenys.

TEISINĖ PASTABA

Informacija, įskaitant aprašymus ir rekomendacijas, kaip naudoti „Sika“ produktus, pateikiama laikantis sąžiningumo principo. Ji grindžiama „Sika“ turimomis žiniomis ir patirtimi, kai produktai laikomi, tvarkomi ir naudojami tinkamai ir normaliomis sąlygomis pagal „Sika“ rekomendacijas. Pažymėtina, kad dėl medžiagos, pagrindai ir sąlygos produktų naudojimo vietoje gali labai skirtis, todėl „Sika“ nesuteikia jokių garantijų dėl produkto tinkamumo prekybai ar konkrečiai paskirčiai ir neprisiima jokios atsakomybės dėl Produktų pritaikymo ir naudojimo, taip pat dėl jokių pateiktų rekomendacijų ar patarimų. Produkto tinkamumą naudoti pagal paskirtį ar tam tikru tikslu turi išbandyti produkto naudotojas, vadovaudamasis naujausiame produkto duomenų lape pateikta informacija. „Sika“ pasilieka teisę bet kada iš anksto nepranešusi keisti savo produktų savybes. Visi „Sika“ produktų ar paslaugų užsakymai vykdomi pagal dabar galiojančias „Sika“ pardavimo sąlygas.

Eksploatacinių savybių deklaracija

Sikalastic®-625 N

35704611

2024.01, ver. 2

1148

Sika Baltic SIA
Garā iela 2, Dreiliņi
Stopiņu pag., Ropažu nov.
LV-2130, Latvija
Tel.: +371 20369997
www.sika.lv, www.sika.lt

Ekspluatacinių savybių deklaracija
Sikalastic®-625 N
35704611
2024.01 , ver. 2
1148

6/6

BUILDING TRUST

