



# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

(pagal reglamentą (ES) Nr. 574/2014)

1 puslapis iš 2

Nr. FGEO-100/LT

**1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**

Neaustinė polipropileninė (PP) geotekstilė “Fortex GEO 200”

**2.;  
6a. Naudojimo paskirtis (-ys), darnusis standartas (-ai):**

Naudojimo paskirtys	Darnieji standartai	Funkcijos
Keliams tiesti ir kitoms eismo zonoms įrengti	LST EN 13249:2017	F, S, R
Geležinkeliams tiesti	LST EN 13250:2017	F, S, R
Žemės darbuose, pamatams ir atraminėms konstrukcijoms įrengti	LST EN 13251:2017	F, S, R
Apsaugai nuo erozijos statiniuose (krantų apsaugai ir šlaitų sutvirtinimui)	LST EN 13253:2017	F, S, R
Rezervuarų ir užtvankų statyboje	LST EN 13254:2017	F, S, R
Kanalų tiesyboje	LST EN 13255:2017	F, S, R
Kietųjų atliekų sąvartynuose	LST EN 13257:2017	F, S, R
Skystųjų atliekų sulaikymo projektuose	LST EN 13265:2017	F, R

**Funkcijos:** F – filtracija; S – separacija; R – sustiprinimas

**3. Gamintojas\*:**

**UAB "BRASTA BUILD"\***

Palemono g. 7B, LT-52158 Kaunas;  
telefonas: (37) 45 70 21; faksas: (37) 45 37 32  
el. paštas: [uzsakymai@brastabuild.com](mailto:uzsakymai@brastabuild.com);  
[www.brastabuild.lt](http://www.brastabuild.lt)

**4. Įgaliotasis atstovas:**

netaikoma

**5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):**

sistema 2

**6. Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):**

Nr. 0338 - Shirley Technologies Limited, trading as BTTG, United Kingdom

**6b. Europos vertinimo dokumentas; Europos techninis įvertinimas; techninio vertinimo įstaiga; notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):**

netaikoma.

**7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):**

<i>Esminės charakteristikos</i>	<i>Eksploatacinės savybės</i>	<i>Bandymų metodai</i>
Plotinis tankis	100 (± 10) g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Stipris tempiant – išilgine / skersine kryptimis (MD/ CMD)	8 / 8 (- 1,0) kN/m	EN ISO 10319
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai – išilgine / skersine kryptimis (MD / CMD)	45 / 45 (± 10) %	EN ISO 10319
Atsparumas statiniam pradūrimui (CBR bandymas)	1500 (- 225) N	EN ISO 12236



## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

(pagal reglamentą (ES) Nr. 574/2014)

2 puslapis iš 2

Nr. FGEO-100/LT

Atsparumas dinaminiam prakirtimui (kūgio kritimo bandymas)	36 (+ 9) mm	EN ISO 13433
Būdingasis kiaurymės matmuo (O <sub>90</sub> )	100 (± 30) μm	EN ISO 12956
Pralaidumas vandeniui plokštumai statmena kryptimi - VI50 (V <sub>H50</sub> )	130 (- 39) mm/s	EN ISO 11058
Storis (slėgis 2 kPa)	0,8 (± 0,1) mm	EN ISO 9863-1
Ilgaamžiškumas	Uždengti per 14 dienų nuo instaliavimo (pagal EN 12224). Remiantis ilgaamžiškumo įvertinimu (EN ISO 13438, A metodas, 28 dienos vandenyje 80 °C temperatūroje, po to 112 dienų ore 100 °C temperatūroje), numatomas ilgaamžiškumas – iki 100 metų natūraliuose dirvožemiuose, kurių pH nuo 4 iki 9 ir temperatūra ≤ 25 °C, medžiaga labai atspari rūgštinėms ir šarminėms aplinkoms.	
Pavojingos medžiagos	Dėl medžiagos sudėties, kiekis negali viršyti nacionalinių ES šalių narių reikalavimų	
Daugiau informacijos:	<a href="http://www.brastabuild.lt">www.brastabuild.lt</a>	

8. Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specifiniai techniniai dokumentai: netaikoma.

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):

Andrius Severinas, projekto vadovas

(vardas, pavardė ir pareigos)

Kaunas, 2021-02-21

(išdavimo vieta ir data)

(parašas)

\* Pagal Reglamento 305/2011/ES 2 straipsnio p. 19 - „gamintojas – fizinis arba juridinis asmuo, kuris gamina statybos produktą arba kuris užsako suprojektuoti ar pagaminti tokį produktą ir parduoda tą produktą savo vardu arba naudodamas savo prekės ženklą“