



# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

(pagal reglamentą (ES) Nr. 574/2014)

1 puslapis iš 2

Nr. FGEO-170/LT

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

Neaustinė polipropileninė (PP) geotekstilė “**Fortex GEO 170**”  
(4 m x 100 m)

**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 "BALTIJOS BRASTA"\***

Palemono g. 7B, LT-52158 Kaunas;  
telefonas: (37) 45 70 21; faksas: (37) 45 37 32  
el. paštas: info@baltijosbrasta.lt;  
www.baltijosbrasta.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   | 170 (± 17) g/m <sup>2</sup>   | EN ISO 9864            |
| Stipris tempiant – išilgine / skersine kryptimis (MD/ CMD)                        | 15 / 15 (- 2,0) kN/m          | EN ISO 10319           |
| Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai – išilgine / skersine kryptimis (MD / CMD) | 50 / 50 (± 11,5) %            | EN ISO 10319           |
| Atsparumas statiniam pradūrimui (CBR bandymas)                                    | 2450 (- 365) N                | EN ISO 12236           |



## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

(pagal reglamentą (ES) Nr. 574/2014)

2 puslapis iš 2

Nr. FGEO-170/LT

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| Atsparumas dinaminiam prakirtimui (kūgio kritimo bandymas)                    | 23 (+ 4,0) mm  | EN ISO 13433  |
| Būdingasis kiaurymės matmuo (O <sub>90</sub> )                                | 80 (± 24) μm   | EN ISO 12956  |
| Pralaidumas vandeniui plokštumai statmena kryptimi - VI50 (V <sub>H50</sub> ) | 90 (- 27) mm/s   | EN ISO 11058  |
| Storis (slėgis 2 kPa)   | 1,25 (± 0,13) 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:   | www.baltijosbrasta.lt  |               |

### 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, 2020-01-31

(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“