



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

(pagal reglamentą (ES) Nr. 574/2014)

1 puslapis iš 2

Nr. FGEO-200/LT

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Neaustinė polipropileninė (PP) geotekstilė **“Fortex GEO 200”**
(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
Drenažo sistemose	LST EN 13252:2017	F, S, D
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 – filtravimas; S – separavimas; R – sustiprinimas; D - drenažas

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>Bandyimų metodai</i>
Plotinis tankis	200 (± 20) g/m ²	EN ISO 9864
Stipris tempiant – išilgine / skersine kryptimis (MD/ CMD)	18 / 18 (- 2,5) kN/m	EN ISO 10319
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai – išilgine / skersine kryptimis (MD / CMD)	50 / 50 (± 11,5) %	EN ISO 10319



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

(pagal reglamentą (ES) Nr. 574/2014)

2 puslapis iš 2

Nr. FGEO-200/LT

Atsparumas statiniam pradūrimui (CBR bandymas)	2900 (- 435) N	EN ISO 12236		
Atsparumas dinaminiam prakirtimui (kūgio kritimo bandymas)	18 (+ 4,5) mm	EN ISO 13433		
Būdingasis kiaurymės matmuo (O_{90})	70 (\pm 21) μ m	EN ISO 12956		
Pralaidumas vandeniui plokštumai statmena kryptimi - VI50 (V_{H50})	80 (- 24) mm/s	EN ISO 11058		
Pralaidumas vandeniui plokštumoje - išilgine / skersine kryptimis (MD / CMD)	HG 1,0; slėgis 20 kPa	14 / 12	l/m/s*10 ⁻⁴ (- 30 %)	EN ISO 12958
	HG 1,0; slėgis 100 kPa	5,4 / 3,8		
	HG 1,0; slėgis 200 kPa	1,8 / 2,3		
Storis (slėgis 2 kPa)	1,4 (\pm 0,15) 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 \leq 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“