



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

(pagal reglamentą (ES) Nr. 574/2014)

1 puslapis iš 2

Nr. FDren-250

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Drenažo geokompozitas „FORTEX DREN 250kN”

Geokompozito (GCO-D) sudėtis:

8 mm drenažinis pagrindas (CORE), pagamintas iš štampuoto 0,5 mm storio HDPE (aukšto tankio polietileno), termiškai sujungtas su filtruojančia neaustine geotekstile (GTX) iš polipropileno (PP).

Naudojimo paskirtis (-ys):

hidroizoliacijos ir drenažo sistemose, sienų ir pamatų mechaninei apsaugai ir drenavimui. Vandens drenažo sluoksnis atraminėse sienose, tilto atramose, grindų plokštėse, tuneliuose, drenažo tranšėjose, požeminio parkavimo zonose ir pan. Naudojamas kaip atskyrimo ir drenažo ir filtravimo sluoksnis keliuose, geležinkelyje, oro uostuose, kaip hidroizoliacinių sluoksnių mechaninė apsauga ir apsauga nuo nepageidaujamų augalų šaknų, kaip sandarinimo ir dujas praleidžiantis sluoksnis sąvartynuose, atliekų laikymo vietose, nuotekų ar vandens rezervuaruose.

Funkcijos:

F – filtravimas; S – atskyrimas (separavimas);
D -drenažas

Gamintojas*:

UAB "BRASTA BUILD"*

Palemono g. 7B, LT-52158 Kaunas;

telefonas: (37) 45 70 21; **faksas:** (37) 45 37 32

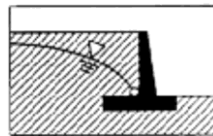
el. paštas: uzsakymai@brastabuild.com;

www.brastabuild.lt

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

sistema 2+

Darnusis standartas (-ai):



LST EN 13252:2017 *Geotekstilė ir su geotekstile susiję gaminiai. Būtiniosios charakteristikos naudojant drenažo sistemose* (EN 13252:2016)

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

Nr. 1488 - Instytut Techniki Budowlanej (ITB), Warszawa, Poland

Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

<i>Esminės charakteristikos</i>	<i>Eksploatacinės savybės</i>	<i>Bandymų metodai</i>
Geokompozitas (GCO-D)		
Plotinis tankis	600 (± 50) g/m ²	EN ISO 9864
Storis, esant 2 kPa slėgiui	8,4 (± 0,8) mm	EN ISO 9863-1
Stipris tempiant (T _{max})	MD: 15,3 (- 0,7) kN/m CMD: 15,7 (- 1,0) kN/m	EN ISO 10319
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai (ε _{max})	MD: 38 (± 8) % CMD: 25 (± 3) %	EN ISO 10319



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

(pagal reglamentą (ES) Nr. 574/2014)

2 puslapis iš 2

Nr. FDren-250

Stipris gniuždant	250 (\pm 20) kN/m ²	EN ISO 25619-2
Atsparumas dinaminiam prakirtimui (Dc) - kūgio kritimo bandymas	16 (+ 3) mm	EN ISO 13433
Pralaidumas vandeniui plokštumoje ($i=1$, MD $\sigma=20$ kPa)	MD $1,85 \times 10^{-3}$ m ² /s ($\pm 0,45 \times 10^{-3}$ m ² /s)	EN ISO 12958
Atsparumas temperatūrai	-40 ÷ +80 °C	-----
Mikrobiologinis atsparumas	likutinis stipris 100 %	EN 12225
Ilgaamžiškumas	Po instaliavimo uždengti per 1 dieną. Numatomas ilgaamžiškumas – mažiausiai 5 metai natūraliuose dirvožemiuose, kurių pH nuo 4 iki 9 ir temperatūra ≤ 25 °C	
Pavojingos medžiagos	Dėl produkto sudėties, kiekis neviršija nacionalinių ES šalių narių reikalavimų	
Filtruojanti neaustinė geotekstilė (GTX)		
Stipris tempiant (T_{max})	MD: 6,6 (- 0,7) kN/m CMD: 6,6 (- 0,7) kN/m	EN ISO 10319
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai (ϵ_{max})	MD: 45 (\pm 5) % CMD: 45 (\pm 5) %	EN ISO 10319
Būdingasis kiaurymės matmuo (O_{90})	150 (\pm 30) μ m	EN ISO 12956
Atsparumas dinaminiam prakirtimui (Dc) - kūgio kritimo bandymas	40 (+7) mm	EN ISO 13433
Atsparumas statiniam pradūrimui (CBR bandymas)	0,950 (- 0,11) kN	EN ISO 12236
Pralaidumas vandeniui statmenai plokštumai be apkrovos (V_{H50})	80×10^{-3} (- 15×10^{-3}) m/s	EN ISO 11058

MD – išilginė kryptis (*Machine Direction*); CMD – skersinė kryptis (*Cross Machine Direction*)

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):

Rimas Zilinkus, vadybininkas

(vardas, pavardė ir pareigos)

Kaunas, 2021-09-10

(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“