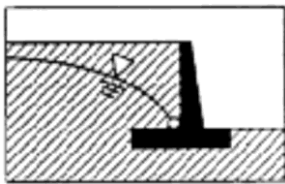
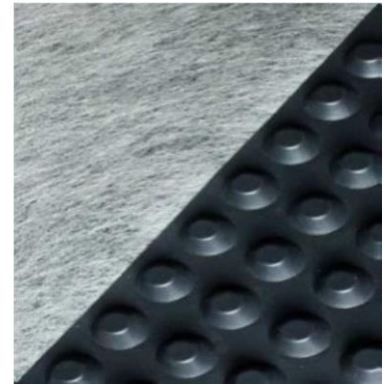


Taikymo sritys: naudojama hidroizoliacijos ir drenažo sistemose, sienų ir pamatų mechaninei apsaugai ir drenavimui. Vandens drenažo sluoksnis atraminėse sienose, tilto atramose, grindų plokštėse, tuneliuose, drenažo tranšėjose, požeminio parkavimo zonose ir pan. Naudojamas kaip atskyrimo ir drenažo ir 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.

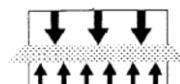
Sudėtis: 8 (±1,0) mm drenažinis pagrindas (*CORE*), pagamintas iš štampuoto 0,5 mm storio HDPE (aukšto tankio polietileno), kurio tankis $\geq 0,942 \text{ g/cm}^3$, termiškai sujungtas su filtruojančia neaustine geotekstile (*GTX*) iš polipropileno (PP).



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



F – filtravimas



S – atskyrimas (separavimas)



D -drenažas

Funkcijos:

<i>Esminės charakteristikos</i>	<i>Ekspluatacinės 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 / CMD	15,3 (- 0,7) / 15,7 (- 1,0) - kN/m	EN ISO 10319
Didžiausias pailgėjimas tempiant (ε _{max}) - MD / CMD	38 (± 8) / 25 (± 3) - %	EN ISO 10319
Stipris gniuždant	250 (± 20) kN/m ²	EN ISO 25619-2
Atsparumas dinaminiam prakirtimui (Dc)	16 (+ 3) mm	EN ISO 13433
Pralaidumas vandeniui plokštumoje (i=1, σ=20 kPa)	MD 1,85 x 10 ⁻³ (± 0,45 x 10 ⁻³) m ² /s	EN ISO 12958
Atsparumas temperatūrai	-40 ÷ +80 °C	-----
Mikrobiologinis atsparumas - likutinis stipris	MD / CMD 100 %	EN 12225
Rulono ilgis / plotis	20 m / 2m	
Filtruojanti neaustinė geotekstilė (GTX)		
Stipris tempiant (T _{max}) – MD / CMD	6,6 (- 0,7) kN/m / 6,6 (- 0,7) kN/m	EN ISO 10319
Didžiausias pailgėjimas tempiant (ε _{max}) - MD / CMD	45 (± 5) % / 45 (± 5) %	EN ISO 10319
Būdingasis kiaurymės matmuo (O ₉₀)	150 (± 30) μm	EN ISO 12956
Atsparumas dinaminiam prakirtimui (Dc)	40 (+7) mm	EN ISO 13433
Atsparumas statiniam pradūrimui (CBR bandymas)	0,950 (- 0,11) kN	EN ISO 12236
Pralaidumas vandeniui statmenai plokštumai (V _{H50})	80 x 10 ⁻³ (- 15 x 10 ⁻³) m/s	EN ISO 11058

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

Papildoma informacija: Po instaliavimo uždengti per 1 dieną. Numatomas ilgaamžiškumas – mažiausiai 5 metai natūraliuose dirvožemiuose, kurių pH nuo 4 iki 9 ir temperatūra $\leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$. Produkte nėra pavojingų cheminių medžiagų, draudžiamų arba ribojamų pagal REACH reglamentą Nr. 1907/2006/EB.

Ekspluatacinių savybių deklaracijos Nr. **FDren-250**.



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