

Nr **GEOES0008**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**GEOTEXTILE PET/TT
 GEOTESSILE POLIESTIERE 200 gr/m² - 300
 gr/m² - 400 gr/m² - 500 gr/m² TERM FIX**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Geotekstylia i wyroby pokrewne do
 zastosowania:**

- W budowie dróg i innych powierzchni obciążonych ruchem.
- W budowie dróg kolejowych.
- W robotach ziemnych, fundamentach i konstrukcjach oporowych.
- W systemach drenażowych.
- W zabezpieczeniach przeciwoerozyjnych.
- Przy budowie zbiorników i zapór.
- Przy budowie kanałów.
- Przy budowie tuneli i konstrukcji podziemnych.
- Przy budowie składowisk odpadów stałych.
- Przy budowie składowisk odpadów ciekłych.

Zamierzone zastosowania:
**"F+S" "F" "F+S+D" "P" 300/400/500 gr/m²
 "D" 200 gr/m²**

Producent:

**SOPREMA IBERIA slú
 C/Ferro 7 (Pol. Ind. Can Pelegrí)
 08755 Castellbisbal (Barcelona)**

Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

 System lub systemy oceny i weryfikacji stałości
 właściwości użytkowych:

System 2+

Norma lub normy zharmonizowane:

**EN 13249:2016, EN 13250:2016,
 EN 13251:2016, EN 13252:2016,
 EN 13253:2016, EN 13254:2016,
 EN 13255:2016, EN 13256:2016,
 EN 13257:2016, EN 13265:2016,**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

AENOR (Jednostka notyfikowana Nr 0099)
Deklarowane właściwości:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metoda badań	SHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Wytrzymałość na rozciąganie (kN/m) (wzdłuż ; w poprzek)			EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
200 gr/m ²	2.76 (0.41) ; 3.80 (-0.57)	EN ISO 10319	
300 gr/m ²	5.23 (0.78) ; 6.10 (-0.92)		
400 gr/m ²	7.10 (-1.07) ; 8.00 (-1.20)		
500 gr/m ²	10.00 (-1.50) ; 11.70 (-1.76)		
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu (%) (wzdłuż ; w poprzek)			
300 gr/m ²	40 (±15) ; 50 (±15)	EN ISO 10319	
400 gr/m ²	40 (±15) ; 50 (±15)		
500 gr/m ²	45 (±15) ; 55 (±15)		

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metoda badań	SHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Odporność na przebicie statyczne (CBR) (kN) 200 gr/m2 300 gr/m2 400 gr/m2 500 gr/m2	0.60 (-0.06) 1.00 (-0.10) 1.60 (-0.16) 2.00 (-0.20)	EN ISO 12236	
Odporność na przebicie dynamiczne (metoda spadającego stożka) (mm) 300 gr/m2 400 gr/m2 500 gr/m2	25 (+5) 20 (+4) 15 (+3)	EN ISO 13433	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016
Opór na przebicie (kN/m ²) 300 gr/m2 400 gr/m2 500 gr/m2	14.705*10³ (+0) 14.705*10³ (+0) 14.705*10³ (+0)	EN ISO 14574	EN 13252:2016 EN 13253:2016
Charakterystyczna wielkość porów (µm) 300 gr/m2 400 gr/m2 500 gr/m2	75 (±5) 75 (±5) 60 (±5)	EN ISO 12956	EN 13254:2016 EN 13255:2016
Wodoprzepuszczalność (m/s) 200 gr/m2 300 gr/m2 400 gr/m2 500 gr/m2	0.044 (-0.005) 0.037 (-0.003) 0.063 (-0.056) 0.063 (-0.0078)	EN ISO 11058	EN 13256:2016 EN 13257:2016
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie (m ² /s) (20 kPa) 200 gr/m2 300 gr/m2 400 gr/m2 500 gr/m2	3.20*10⁻⁶ (+0) 2.06*10⁻⁶ (+0) 2.06*10⁻⁶ (+0) 1.55*10⁻⁵ (+0)	EN ISO 12958	EN 13265:2016
Trwałość (lata) w naturalnym gruncie 4<pH<9; T<25°C	≥25	EN 12226	
Trwałość (odporność na starzenie w warunkach atmosferycznych)	24 godzin	EN 12224	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Raúl ALVAREZ, Technical Director
Cervera, 05/07/2022

