

EUROBENT 5000 C

Mechaniškai surištas kilimas, susidedantis iš granuluoto bentonito, įtvirtinto tarp dviejų geotekstilės sluoksnių.

Geotekstilės savybės	Bandymų metodas	Vertė
Nešantis sluoksnis – PP austinė	EN ISO 9864	125 g/m ²
Apsauginis sluoksnis – PP neaustinė	EN ISO 9864	200 g/m ²

Bentonito savybės	Bandymų metodas	Vertė
Montmorilonitas kiekis	CUR 33	≥ 75%
Brinkimo indeksas	ASTM D 5890	≥ 24 ml/2g

Kilimo savybės	Bandymų metodas	Vertė
Svoris bentonito ⁽¹⁾	ASTM D 5993	5000 g/m ²
Svoris GCL ⁽¹⁾	ASTM D 5993	5325 g/m ² (±10%)
Storis	EN ISO 9863-1/-2	7,4 mm (±1mm)
Srauto indeksas	ASTM D 5887	≤ 5,0 x 10 ⁻⁹ m ³ /m ² /s
Laidumas	ASTM D 5887	≤ 2,5 x 10 ⁻¹¹ m/s
Tempimo stipris (skresine kryptimi)	EN ISO 10319	≥ 10,4 kN/m (-10%)
Tempimo stipris (išilgine kryptimi)	EN ISO 10319	≥ 8,5 kN/m (-10%)
CBR pradūrimo stipris	EN ISO 12236	≥ 2,5 kN (-10%)
Nuplėšimo stipris (2)	ASTM D 6496	≥ 66 N/10 cm (-10%)
Sukibimo su betonu stipris	ASTM D 903 Mod	≥ 2,5 kN
Plėšiamasis tempimo stipris	ASTM D 4632	667 N (-10%)
Atsparumas hidrostatiniam slėgiui	ASTM D 5385 Mod	70,2 m
Lankstumas žemoje temperatūroje	ASTM D 1970	patvirtinta prie -32°C

Standariniai rulono išmatavimai	Bandymų metodas	Vertė
Plotis x ilgis	Tipinis	5,1 m x 40 m (±1%)
Kiekis	Tipinis	204 m ²

1. Prie 12% drėgmės
2. Maksimilus pikas

Šie duomenys yra vidutinės vertės, gautos atlikus standartinius bandymus ir yra taikomos įprastoms gaminio variacijoms. Pasilieka teisė bet kuriuo metu atlikti pakeitimus be įspėjimo.