

ГЕОСИНТЕТИЧНА БЕНТОНИТОВА МЕМБРАНА (GBR-C)

ИЗОБЕНТ-LARGE

Характеристики	Тест метод	Мерна единица	Норма
<u>Геотекстили</u>			
Нетъкан текстил Площна маса	БДС EN 965	g/m ²	200 ± 20
Тъкан текстил Площна маса	БДС EN 965	g/m ²	100 ± 10
<u>Бентонит</u>			Натурален натриев гранулиран бентонит
Маса на 1-ца площ	БДС EN 965	kg/m ²	4.3 ÷ 4.8
Степен на набъбване	ASTM D 5890	ml/2g	Min. 24
Филтрационни загуби	ASTM D 5891	ml	Max. 18
Влага		%	9 ÷ 11
<u>Геосинтетична бентонитова мембрана</u>			
Маса на 1-ца площ	БДС EN 965	kg/m ²	4.6 ÷ 5.1
Дебелина	БДС EN 964-1	mm	6 ± 1
Здравина на опън - надлъжно - напречно	БДС EN ISO 10319	kN/m	> 10-12 > 8-11
Относително удължение при макс. натоварване - надлъжно - напречно	БДС EN ISO 10319	%	13 ± 0,4% 7,5 ± 0,2%
Статичен пробив	БДС EN ISO 12236	kN	> 3
Водопропускливост - Хидравлична проводимост - Поток	ASTM D 5887	m/s m ³ /(m ² /s)	(1÷1.5) x 10 ⁻¹¹ 5 x 10 ⁻⁹
Размери на рулото: - ширина - дължина - диаметър		m	4.9 40 Ø 0.7