

## Карта технических данных EUROBENT CS 0,6 (5000)

Механически связанный геокомпозит, состоящий из бентонита в порошкообразном состоянии или в гранулах, размещённого между двумя слоями геотекстиля - тканого и нетканого, всё вместе соединено между собой путём иглопробивания и при помощи клея соединено дополнительно со слоем геомембраны.

### Масса

Нижний слой	PP тканый	100 г/м <sup>2</sup>
Масса бентонита	Na – Bentonit	5.000 г/м <sup>2</sup>
Верхний слой	PP нетканый	150 г/м <sup>2</sup>
	Геомембрана полиэтиленовая PE	0,6 мм
Поверхностная плотность	ASTM D 5993	5.850 г/м <sup>2</sup> ( +/- 10% )

### Характеристика бентонита

Содержание монтмориллонита	CUR 33	≥ 75 %
Коэффициент набухания	ASTM D 5890	> 24 мл/2г
Содержание воды	DIN 18121-1 / 18121-2	макс. 12 %

### Механические и гидравлические свойства

Толщина сухого геокомпозита	EN ISO 9863-1/9863-2	8,0 мм
Коэффициент водопроницаемости	ASTM D 5887	неизмеренный
Предел прочности на растяжение		
продольное направление	EN ISO 10319	15,4 кН/м ( -10% )
поперечное направление	EN ISO 10319	15,4 кН/м ( -10% )
Прочность на прокол	EN ISO 12236	2,2 кН ( -10% )

Стандартные размеры рулона	Длина / ширина	(40 x 5,1)м
----------------------------	----------------	-------------

Вышеуказанные данные показывают средние величины и получены в результате стандартных тестов, они подвержены колебаниям, что является нормальным для данной продукции. Мы вправе в любое время без предупреждения ввести изменения.

Poland 58-100 Świdnica, ul. Kliczkowska 42

+48 510 255 205; +48 74 857 50 81

+48 512 054 215

 [www.eurobent.com](http://www.eurobent.com)

 [office@eurobent.com](mailto:office@eurobent.com)