

## Карта технических данных EUROBENT CS 0,6 (4500)

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                 | 4.500 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                   | 5.350 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 | 7,4 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)