

Карта технических данных EUROBENT CS 0,2 (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 ² |
| Масса бентонита | Na – Bentonit | 4.500 г/м ² |
| Верхний слой | PP нетканый | 150 г/м ² |
| | Геомембрана полиэтиленовая PE | 0,2 мм |
| Поверхностная плотность | ASTM D 5993 | 4.950 г/м ² (+/- 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 | 7,0 мм |
| Коэффициент водопроницаемости | ASTM D 5887 | неизмеренный |
| Предел прочности на растяжение | | |
| продольное направление | EN ISO 10319 | 10,4 кН/м (-10%) |
| поперечное направление | EN ISO 10319 | 10,4 кН/м (-10%) |
| Прочность на прокол | EN ISO 12236 | 1,8 кН (-10%) |

| | | |
|----------------------------|----------------|-------------|
| Стандартные размеры рулона | Длина / ширина | (40 x 5,0)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

 office@eurobent.com