

## Карта технических данных

### EUROBENT 3500

Геокомпозит, состоящий из бентонита в виде порошка или гранул, помещенного между слоем тканого и нетканого геотекстиля, подвергнутый механическому иглопробиванию вместе с двумя слоями.

#### Масса

Нижний слой	PP тканый	100 г/м <sup>2</sup>
Масса бентонита	Na – Bentonit	3.500 г/м <sup>2</sup>
Верхний слой	PP нетканый	150 г/м <sup>2</sup>
Поверхностная плотность	ASTM D 5993	3.750 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	6,0 мм
Коэффициент водопроницаемости	ASTM D 5887	1,4 x 10 <sup>-11</sup> м/с ( 2,8 x 10 <sup>-11</sup> м/с )
Предел прочности на растяжение		
продольное направление	EN ISO 10319	10,4 кН/м ( -10% )
поперечное направление	EN ISO 10319	8,5 кН/м ( -10% )
Прочность на прокол	EN ISO 12236	1,8 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.