

### Технические характеристики бентонитового мата Изобент

Наименование показателя	Метод тестирования	Ед. изм.	Изобент-К	Изобент-LARGE
<i>Геотекстиль</i>				
Нетканое полотно, масса на единицу площади (покрытие)	БДС EN 965	гр/м <sup>2</sup>	200±20	200±20
Полипропиленовая геоткань, масса на единицу площади (несущая)	БДС EN 965	гр/м <sup>2</sup>	100±10	100±10
Бентонит	-	-	гранулированный натриевый бентонит	
Содержание бентонита	БДС EN 9653	кг/м <sup>2</sup>	4,5 ÷ 4,7	4,3 ÷ 4,8
Степень набухания	ASTM D 5890	мл/гр	min 24	min 24
Фильтрационные потери	ASTM D 5891	мл	max 18	max 18
Влага		%	8 ÷ 12	8 ÷ 12
<i>Геосинтетическая бентонитовая мембрана</i>				
Масса на единицу площади	БДС EN 965	кг/м <sup>2</sup>	4,8 ÷ 5,0	4,6 ÷ 5,1
Толщина	БДС EN 964-1	мм	6±1	6±1
Прочность при разрыве по длине	БДС EN ISO 10319	кН/м	>10-12	>10-12
Прочность при разрыве поперек		кН/м	>8-11	>8-11
Относительное удлинение при нагрузках:				
по длине	БДС EN ISO 10319	%	13±0,4	13±0,4
по ширине		%	7,5±0,2	7,5±0,2
Статичный пробив	БДС EN ISO 10319	кН	>3	>3
Водопроницаемость:				
гидравлическая проводимость	ASTM D 5887	м/с	1 x 10 <sup>-11</sup>	1 x 10 <sup>-11</sup>
поток		м <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> /с)	3 x 10 <sup>-9</sup>	3 x 10 <sup>-9</sup>
Размеры рулона:				
ширина	-	м	1,15	4,9
длина	-	м	5	40
диаметр	-	м	Ø 0,21	Ø 0,7

Оформить заявку на бентонитовый мат Вы можете по электронной почте [info.vectors@yandex.ru](mailto:info.vectors@yandex.ru), либо в разделе сайта [On-line заказ](#).