

Технические характеристики бентонитового мата Bentofix

Характеристики	Стандарт	Ед. изм.	NSP 4000	NSP 4900	BFG 5000
<i>Покрывающий материал (геотекстиль из полипропилена)</i>					
Масса на единицу поверхности	EN ISO 9864	гр/м ²	220	220	300
<i>Несущий материал (тканое геополотно из полипропилена)</i>					
Масса на единицу поверхности	EN ISO 9864	гр/м ²	110	110	200
<i>Слой бентонитовой глины (натриевый бентонит (порошок))</i>					
Масса на единицу поверхности	EN 14196 (ρтон)	гр/м ²	3 670	4 670	4 200+800
Объём при набухании	ASTM D 5890	мл/2г	24	24	24
Fluid Loss	ASTM B 5891	мл	≤ 18	≤ 18	≤ 18
Содержание воды	DIN 18121 / ISO 11465 (5 ч, 105°C)	%	ca. 10	ca. 10	ca. 10
<i>Геосинтетические бентонитовые маты</i>					
Масса на единицу поверхности	EN 14196 (ρGBR-C)	гр/м ²	4000	5000	5500
Толщина	EN ISO 9863-1	мм	6,0	6,0	7,0
Максимальное растягивающее усилие, md/cmd	EN ISO 10319 / ASTM D 4595	кН/м	12,0 / 12,0	12,0 / 12,0	20,0 / 11,0
Относительное удлинение при разрыве, md/cmd	EN ISO 10319 / ASTM B 4595	%	10,0 / 6,0	10,0 / 6,0	10,0 / 5,0
Прочность скрепления	ASTM D 6496	Н/10 см*	≥ 60	≥ 60	≥ 60
		Н/м	≥ 360	≥ 360	≥ 360
Прочность при испытании штампом	EN ISO 12236 / ASTM D 6241	Н	2000	2000	2500
Коэффициент фильтрации	DIN 18130 / ASTM D 5887	м/сек	2 x 10 ⁻¹¹	2 x 10 ⁻¹¹	2 x 10 ⁻¹¹
Index Flux	DIN 18130 / ASTM B 5887	(м ³ м ²)/с	5 x 10 ⁻⁹	5 x 10 ⁻⁹	5 x 10 ⁻⁹
<i>Размеры рулона</i>					
Ширина x Длина		м x м	4,85 x 50	4,85 x 40	4,85 x 40
Диаметр		м	Ø0,70	Ø0,65	Ø0,65
<i>md = вдоль, cmd = поперёк, *максимальная величина</i>					

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