

**Технические характеристики бентонитового мата Bentomat (Бентомат)**

Наименование показателей	Ед. изм.	Материал Bentomat				
		SS 100	AS100 (ASL 100)	AS 50 (ASL 50)	ST (STL)	NS 2500 (NSL 2500)
Толщина при давлении 2 кПа, не менее	мм	6,4	6,4 (6,6)	5,6 (5,8)	5,2 (5,4)	4,6 (4,8)
Плотность поверхностная, не менее	г/м <sup>2</sup>	5100	5100 (5300)	3800 (4000)	3300 (3500)	2800 (3000)
Масса гранул бентонита, не менее	г/м <sup>2</sup>	4800	4800 (4800)	3500 (3500)	3000 (3500)	2500
Разрывная нагрузка в продольном направлении, не менее	кгс/см	1250	1250	1250	1250	1250
Относительное удлинение без изменения водопроницаемости, не менее	%	15	15	15	15	15
Коэффициент фильтрации при заданном давлении 0,23 кгс/см <sup>2</sup> и времени выдержки 12 суток, не более	см/сек	$1 \times 10^{-9}$	$5 \times 10^{-9}$ (в/н)*	$5 \times 10^{-9}$ (в/н)*	$5 \times 10^{-9}$ (в/н)*	$7 \times 10^{-9}$ (в/н)*

*\*(в/н) – водонепроницаем, характерно для бентонитовых матов Bentomat ASL 100, ASL 50 и STL*

**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](#).