

Бентотех

СТО 30478650-006-2011

Водонепроницаемый бентонитовый мат, состоящий из гранул бентонитовых глин, расположенных между двумя слоями геотекстиля, соединенных между собой иглопробивным способом.

Технические характеристики

Показатель	АС 50	АС 100	АСЛ 50	АСЛ 100	Метод испытания
Коэффициент фильтрации при 200 кПа перпендикулярно к плоскости/в направлении плоскости, м/с, не более	$3,0 \times 10^{-11}$ $3,0 \times 10^{-11}$	$1,5 \times 10^{-11}$ $1,5 \times 10^{-11}$	- $3,0 \times 10^{-11}$	- $1,5 \times 10^{-11}$	ГОСТ Р 52608
Степень набухания, мл/2г, не менее	24	24	24	24	ГОСТ 26136-84 или ASTM D 5890
Поверхностная плотность бентонитового мата, $\text{кг}/\text{м}^2$, ± 10	3,9	5,2	4,1	5,4	ГОСТ 2678
Прочность при растяжении (вдоль/поперек), кН/М, не менее	12/10	12/10	12/10	12/10	ГОСТ 11262
Прочность сцепления, Н/м, не менее	400	400	400	400	ПМ-004[3]
Стойкость к гидростатическому давлению, атм, не менее	5	6	5	6	-
Толщина материала при нагрузке 2кПа, мм, ± 10	6,0	6,4	6,2	6,6	ГОСТ Р 50276

Размер рулона

Ширина, м	5,2 (1,3)	СТО 30478650-006-2014
Длина, м	25 (5,2)	СТО 30478650-006-2014

