

# 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, $\text{кг/м}^2$ , $\pm 10$	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, $\pm 10$	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

