

# Бентотех

СТО 30478650-006-2014

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 (1,0)*	АСЛ 100 (1,0)*
Коэффициент фильтрации при 200 кПа перпендикулярно к плоскости, не более, м/с	$3,0 \cdot 10^{-11}$	$1,5 \cdot 10^{-11}$	не фильтрует	
Степень набухания, не менее, мл/г <sup>2</sup>	24			
Поверхностная плотность бентонитового мата, кг/м <sup>2</sup> , ±15%	3,9	5,2	4,9	6,2
Прочность при растяжении, не менее, кН/м	12	12	14	14
Толщина материала при нагрузке 2 кПа, не менее, мм	5,4	5,7	6,4	6,7
Содержание монтмориллонита в бентонитовых гранулах, не менее, %	70			
<b>Размер рулона</b>				
Ширина, м	5 (1,25)			
Длина, м	40; 25 (5)			
* Толщина геомембраны				
<b>Другие характеристики бентонитового мата можно получить по запросу</b>				

