

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*10 ⁻¹¹	1,5*10 ⁻¹¹	не фильтрует	
Степень набухания, не менее, мл/2 г	28	28	28	28
Поверхностная плотность бентонитового мата, кг/м ² , ±10%	3,9	5,2	4,9	6,2
Прочность при растяжении, не менее, кН/м	12	12	14	14
Толщина материала, мм, ±10%	5,4	5,7	6,4	6,7
Содержание бентонита, кг/м ² (природно-натриевый бентонит)	3,5	4,8	3,5	4,8
Содержание монтмориллонита в бентонитовых гранулах, не менее, %	80	80	80	80
Размер рулона				
Ширина, м	5 (1,25)			
Длина, м	40; 25 (5)			
* Толщина геомембраны				
Характеристики бентонитового мата марок АС-V и АWХ можно получить по запросу.				

