

Гидрокс

СТО 56910145-032-2019

Дренажная профилированная геомембрана, сочетающая в себе дренажные и гидроизоляционные свойства.

Виды

3D – с покрытием из геотекстиля с двух сторон

2D – с покрытием из геотекстиля с одной стороны

1D – без покрытия из геотекстиля Фильтрующее покрытие из геотекстиля предотвращает заиливание сердцевины.

Технические характеристики

Показатель	1D	2D*	3D*
Толщина при нагрузке, мм, не менее, 2 кПа / 20 кПа	12/11	14/13	16/15
Прочность при растяжении, кН/м, не менее, вдоль/поперёк	20/20	28/ 28	35/35
Коэффициент фильтрации в направлении плоскости материала**, м/сут, не менее, при давлении, 2 кПа / 20 кПа	—	240/ 230	530/ 510
Водопропускная способность в плоскости материала (при гидравлическом градиенте 1,0), л/(м·с), не менее, по давлению, 20 кПа / 40 кПа	—	0,25/ 0,23	0,23/ 0,20
Прочность при динамическом продавливании (метод падающего конуса), мм, не более	30		
Прочность при статическом продавливании, кН, не менее	2,0	3,0	4,0
Прочность сцепления геотекстиля с сердцевинной, Н/м, не менее	—	500	

* С геотекстилем поверхностной плотностью 250 г/м²

** Для «Гидрокс» коэффициент фильтрации в направлении плоскости материала соответствует коэффициенту фильтрации грунта в соответствующей плоскости

Дополнительную информацию можно получить по запросу

