

Гидромат 3D/М

СТО 56910145-005-2011

Дренажный геокompозитный мат, состоящий из несущей части и покрытия.
Несущая часть - объемная сетка с ромбовидным расположением полимерных прутком в трех плоскостях.
Покрытие - синтетический нетканый материал (геотекстиль), геомембрана.

Технические характеристики

Показатель	3D/М
	с геотекстилем поверхностной плотностью 250 г/м ²
Толщина при нагрузке, не менее, мм	
2 кПа	9,5
20 кПа	9
Разрывная нагрузка вдоль/поперёк, не менее, кН/м	55/35
Относительное удлинение при разрыве, %	300
Сопротивление сжатию, кПа	2000
Коэффициент фильтрации в направлении, перпендикулярном к плоскости гидромата, не менее, м/сутки	
2 кПа	60
20 кПа	40
Коэффициент фильтрации в направлении плоскости гидромата, не менее, м/сутки	
2 кПа	не фильтрует
20 кПа	
Коэффициент фильтрации в направлении плоскости гидромата, не менее, м/сутки	
2 кПа	550
20 кПа	500
Несущая часть	
Сырьевой материал	ПЭНД
Длительное сжатие (1000 ч, 200 кПа), %	3
Покрытие	
	Геомембрана ПЭНД/ ЛПЭВД, геотекстиль
Фильтрующая способность, м/сутки при 2 кПа	0
Размер рулона	
Ширина, м, ±5%	2,8 и 4,3
Длина, м, ±2%	20,0
* Материал также выпускается по ТУ 2247-005-56910145-2015, соответствующий требованиям ПАО «Газпром». Сертифицирован в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ	

