

Гидромат 3D

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).

Технические характеристики

Показатель	3D
	с геотекстилем поверхностной плотностью 250 г/м ²
Толщина при нагрузке, не менее, мм	
2 кПа	10
20 кПа	8,5
Разрывная нагрузка вдоль/поперёк, не менее, кН/м	20/18
Относительное удлинение при разрыве, %	50
Сопротивление сжатию, кПа	1600
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	550
20 кПа	500
Несущая часть	
Сырьевой материал	ПЭНД
Длительное сжатие (1000 ч, 200 кПа), %	3
Покрытие	
Фильтрующий геотекстиль	
Сырьевой материал	ПП
Размер пор, не менее, мкм	60
Фильтрующая способность, м/сутки при 2 кПа	60
Размер рулона	
Ширина, м, ±5%	2,5 и 4,0
Длина, м, ±2%	40,0

* Материал также выпускается по ТУ 2247-005-56910145-2015, соответствующий требованиям ПАО «Газпром». Сертифицирован в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ

