

# Гидромат

СТО 56910145-005-2011

Дренажный геокomпозитный 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	2D	3D	3D/M	Метод испытания
Толщина при нагрузке, мм, не менее				
-2 кПа	9	10	11	ГОСТ Р 50276
-20 кПа	8	9	10	ГОСТ Р 50276
-200 кПа	7	8	9	ГОСТ Р 50276
Разрывная нагрузка, кН/м, не менее	15	20	25	ГОСТ Р 53226
Относительное удлинение при разрыве, %, не более	120	120	120	ГОСТ Р 53226
Сопротивление сжатию, кПа	1250	1600	2000	ASTM 1621
Водопрopusная способность, л/м/с				
-20 кПа	1,30	1,50	1,50	ISO 12958
-200 кПа	0,95	1,20	1,20	ISO 12958

Геосетка				
Сырьевой материал	ПЭНД			
Длительное сжатие (1000ч, 200 кПа), %	3	3	3	ISO 1897-01

	Фильтрующий геотекстиль	Геомембрана		
Сырьевой материал	Полипропилен (ПП)	ПЭНД		
Размер пор, мм	0,08	0,08	-	ISO 12956
Водопроницаемость (верт.), л/м <sup>2</sup> с	100	100	0	ГОСТ 29104.16

Размер рулона				
Ширина, м	4 (2,5)			СТО 56910145-005-2011
Длина, м	50			СТО 56910145-005-2011

