

Технические характеристики геомата Геосклон 3D

Противоэрозионный геомат из полиэфира с полимерной пропиткой, в виде искусственной корневой системы, армированной высокопрочной сеткой. Область применения: Геосклон 3D – долговременная противоэрозионная защита откосов и склонов. Структура материала удерживает и укрепляет грунт до произрастания растений и затем армирует саму корневую систему, тем самым обеспечивает долговременную и надёжную естественную противоэрозионную защиту. Изделие также используется для фиксации грунта и закрепления на нем рулонного газона при вертикальном озеленении откосов с углом заложения круче 1:0,5.

Наименование показателя	Ед. изм.	Геомат Геосклон 3D 35	Геомат Геосклон 3D 50
<i>Механические характеристики в продольном направлении</i>			
Прочность при растяжении (разрывная нагрузка), не менее	кН/м	35	50
Относительная деформация при разрыве (удлинение при разрыве), не более	%	15	15
Нагрузка при относительном удлинении 2%, не менее	кН/м	4	6
<i>Механические характеристики в поперечном направлении</i>			
Прочность при растяжении (разрывная нагрузка)	кН/м	15	15
Относительная деформация при разрыве (удлинение при разрыве), не более	%	15	15
<i>Стойкость к агрессивным воздействиям</i>			
Устойчивость к агрессивной среде, водородный показатель	pH	1-13	
Химстойкость к агрессивным средам, не менее (водородный показатель pH 1-13)	%	90	
Морозостойкость после 25 циклов замораживания/оттаивания, не менее	%	98	
Биостойкость		устойчив	
Устойчивость к ультрафиолету		устойчив	
Водопоглощение, не более	%	0,01	
<i>Физические характеристики</i>			
Расстояние между продольными столбцами, не более	мм	25-40	
Количество однонаправленных волн на 1 м ² , не менее	шт	3000	
Масса на единицу поверхности (поверхностная плотность)	г/м ²	300±15	400±20
Высота волны, не менее	мм	4,0	
Ширина	см	480±10	
Длина в рулоне	м	80-100	

Оформить заявку на геомат Вы можете по электронной почте info.vectors@yandex.ru, либо в разделе сайта [On-line заказ](#).