

Армосот (Геомат)

«Армосот» - георешетка геотекстильная каркасная изготавливается из полос нетканого полиэфирного аппретированного полотна путем их соединения линейными швами из полиэфирных (РЕТ) нитей в шахматном порядке с образованием сотовой структуры.

Области применения:

- противоэрозийная защита откосов;
- армирование слабых оснований;
- строительство подпорных стенок;
- укрепление берегов водоемов, каналов, русел водотоков.

Основные физико-механические показатели георешетки Армосот

Количество граней в геоячейке		четыре	шесть	шесть	четыре
Размер ячеек		10x20x20	10x20x20	15x40x40	15x30x30
Физические параметры					
Высота ячейки	см	10	10	15	15
Ширина стороны ячейки	см	20	20	40	30
Диагональ ячейки	см	28	40	80	42
Размеры модуля (ширина x длина) в разложенном состоянии	м	8,0x10,3	8,0x10,3	6,2x21,13	7x7,15
Размеры модуля (ширина x длина) в сложенном состоянии	м	0,6x2,5	0,6x2,5	1,05x1,05	0,95x0,95
Площадь модуля		82,4	82,4	131	50
Вес модуля		35	29	41	45
Механические характеристики					
Максимальная разрывная полоски (Pm), не менее	кН/м	20	20	20	20
Прочность шва от прочности ленты, не менее	%	50	50	50	50
Удлинение при разрыве, не более	%	60	60	60	60
Коэффициент фильтрации в плоскости, нормальной стенке ячейки при нагрузке 2 кПа, не менее:	м/сут	40	40	40	40