

X-GRID PET-PVC AM

ОПИСАНИЕ: противоэрозионный геомат с высоким показателем пустот, изготовленный из экструдированных полипропиленовых нитей, переплетенных и термоскрепленных между собой, армированный тканной геосеткой из полиэстера. Применяется для предотвращения развития эрозионных процессов на откосах и склонах, в том числе при устройстве «зеленых» и эксплуатируемых кровель.

СТРУКТУРА

Наименование геомата	X-GRID PET-PVC AM 20S	X-GRID PET-PVC AM 35S	X-GRID PET-PVC AM 55S	X-GRID PET-PVC AM 80S	X-GRID PET-PVC AM 110S	X-GRID PET-PVC AM 150S	X-GRID PET-PVC AM 200S
Материал основы	полипропилен (УФ-стабилизированный)						
Материал армирования	тканная геосетка из волокон полиэстера с защитным слоем ПВХ						

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норматив	Ед.изм.	Допуски	X-GRID PET-PVC AM 20S	X-GRID PET-PVC AM 35S	X-GRID PET-PVC AM 55S	X-GRID PET-PVC AM 80S	X-GRID PET-PVC AM 110S	X-GRID PET-PVC AM 150S	X-GRID PET-PVC AM 200S
Показатель пустотности		%		95	95	95	95	95	95	95
Толщина при 2 кПа	EN ISO 9863-1	мм	± 2	17	17	17	17	17	17	17
Предел прочности при растяжении, не менее (в продольном направлении)	EN ISO 10319	кН/м		20	35	55	80	110	150	200
Предел прочности при растяжении, не менее (в поперечном направлении)	EN ISO 10319	кН/м		20	20	20	20	20	20	20
Относительное удлинение (в продольном направлении)	EN ISO 10319	%	± 2,5	12	12	12	12	12	12	12
Относительное удлинение (в поперечном направлении)	EN ISO 10319	%	± 2,5	12	12	12	12	12	12	12

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Минимальный срок эксплуатации (в природной почве 4<ρН<9 и при Т<25°С)	лет	25	25	25	25	25	25	25	25	
Материал должен быть закрыт в течение 1 месяца после установки для защиты от воздействия УФ-лучей										

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина	м	± 5%	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Длина	м	± 5%	30	30	30	30	30	30	30

Компания производитель оставляет за собой право вносить изменения в ассортимент и технические показатели своей продукции без предварительного предупреждения. Указанные выше характеристики относятся к стандартной продукции. Возможность производства нестандартных специальных продуктов требует дополнительного обсуждения.

