KMAT RF METAL

ОПИСАНИЕ: противоэрозионный геомат с высоким показателем пустот, изготовленный из экструдированных полипропиленовых нитей переплетенных и термоскрепленных между собой, армированный металлической сеткой двойного кручения. Применяется для предотвращения развития эрозионных процессов на откосах и склонах.

СТРУКТУРА

Наименование геомата	**KMAT RF METAL 68 G**	**KMAT RF METAL 68 G PVC**	**KMAT RF METAL 810 G**	**KMAT RF METAL 810 G PVC**
Материал основы	полипропилен (УФ-стабилизированный)			

СВОЙСТВА АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКИ

Наименование показателя	*Норматив*	*Ед.изм.*	*Допуски*				
Материал				стальная сетка двойного кручения	стальная сетка двойного кручения с ПВХ покрытием	стальная сетка двойного кручения	стальная сетка двойного кручения с ПВХ покрытием
Защита металлической сетки				Galfan, Zn-Al сплав 5%	Galfan, Zn-Al сплав 5%	Galfan, Zn-Al сплав 5%	Galfan, Zn-Al сплав 5%
Класс защиты металлической сетки	EN ISO 10244-2	класс		класс А	класс А	класс А	класс А
Содержание защитного состава проволоки		г/м^2		230	230	245	245
Размер ячейки		см		6x8	6x8	8x10	8x10
Толщина проволоки	EN 10218	мм		2,2	2,2/3,2	2,7	2,7 / 3,7
Толщина защитного покрытия ПВХ		мм		-	0,5	-	0,5
Предел прочности при растяжении проволоки	EN 10223-3	Н/мм^2		350-550	350-550	350-550	350-550
Относительное удлинение проволоки	EN 10223-3	%		10	10	10	10
Ускоренное старение в среде SO_2 (28 циклов)	EN ISO 6988			пройдено	пройдено	пройдено	пройдено

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕОМАТА

Вес геомата	EN 9864	г/м^2	± 5%	500	500	500	500
Толщина		мм	± 3	18	18	18	18
Показатель пустотности		%		>95	>95	90	90
Предел прочности при растяжении, не менее (в продольном направлении)	EN ISO 10319	кН/м		>37	>37	>47	>47
Относительное удлинение, не менее	EN ISO 10319	%		>10	>10	>10	>10

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина		мм		2	2	2	2
Длина		м		25	25	25	25

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.

TeMa Technologies and Materials