

MultiMat 030

Геомат

Tenax MultiMat - геоматы, предназначенные для защиты и выращивания травы на склонах, подверженных поверхностной эрозией. Tenax MultiMat - это трехмерные маты, состоящие из экструдированных и биориентированных полипропиленовых сеток, накладываемых одна на другую и связанных посредством черной полипропиленовой нити. Трехмерная структура специально разработана для улавливания верхнего слоя почвы, предотвращая эрозию осадков, защищая поверхность от воздействия капель дождя и ограничивая движение частиц почвы.

Области применения

Дорожные канавы, склоны, ливневые и ирригационные каналы, берега озер и свалочный покров.

Описание

Метод испытания

MULTIMAT 030

Тип полимера		Полипропилен
Структура		Трехмерный геомат из трех слоев
Цвет		Green
Упаковка	ISO 10320	Рулоны в полиэтиленовой упаковке с маркировкой
Тип сетки		Прямоугольные

Размерные характеристики

Метод испытания ед. измер.

MULTIMAT 030

заметки

Размер ячейки, ширина		мм	7	b,c
Размер ячейки, длина		мм	9	b,c
Толщина	ASTM D6525	мм	8	b
Mass Per Unit Area	ISO 9864	г/м ²	180	b
Ширина рулона		м	2.20	b
Длина рулона		м	50	b
Диаметр рулона		м	0.57	b
Объем рулона		м ³	0.75	b
Вес рулона		кг.	23.7	b

Технические характеристики

Метод испытания

ед. измер.

MULTIMAT 030

заметки

			Ширина	Длина	
Максимальная прочность на разрыв	ASTM D4595	кН/м	3.8	13	a,c
Предельное удлинение	ASTM D4595	%	23	23	b,c

Заметки

нижний предел достоверности на 95%, ISO 2602

b Типичные значения

c MD: направление машины (продольно к рулону)

TD: поперечное направление (по ширине рулона)

Лаборатория Tenax работает с 1980 года и постоянно совершенствуется с целью обеспечения беспрецедентного технического развития продуктов и точного контроля качества.

Лаборатория Tenax может выполнять механические испытания, гидравлические испытания и испытания на долговечность в соответствии с самыми подробными и важными международными стандартами, такими как: ISO, CEN, ASTM, DIN, BSI, UNI.

