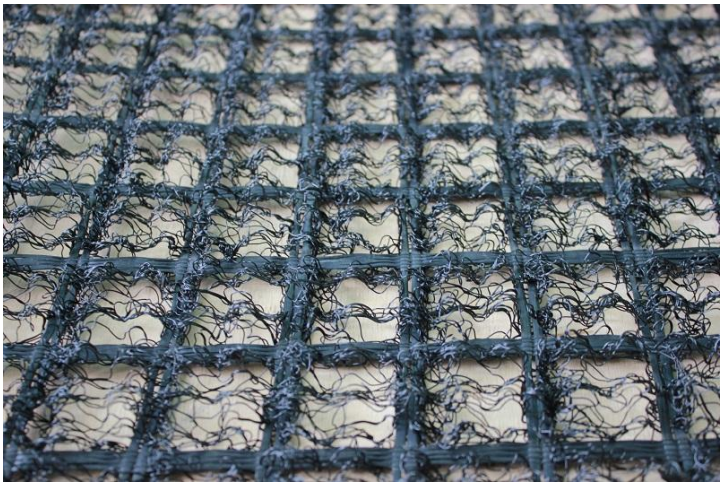
СТЕКЛОНИТ
РОСАТОМ

Спецификация
Геоматы МТА «ЭКСТРАМАТ»
СТО 00205009-011-2026



Геоматы МТА «ЭКСТРАМАТ» – это геосинтетические материалы трехмерной структуры, изготовленные методом экструзии полипропилена, для повышения прочностных характеристик могут армироваться георешеткой на основе стеклянного или полиэфирного волокна. Для выполнения дренирующей функции могут комбинироваться одним или двумя слоями нетканого полипропиленового полотна

Типовое применение: геоматы МТА «ЭКСТРАМАТ» применяются качестве армирующих составляющих при дорожном строительстве, в том числе для создания устойчивого растительного покрова с целью предотвращения эрозионных процессов:

- Насыпей/выемок
- Кюветов
- Мостовых конусов
- Русел периодически действующих водотоков
- Полигонов ТБО и гидротехнических сооружений
- Защитных валиков трубопроводов

Физико-механические характеристики

Характеристика	МТА 15-150	МТА 15-250	МТА 15-350	МТА 15-550	МТАД 1-15	МТАД 2-15	МТАД 3-15
Поверхностная плотность, г/м^2	150±15%	250±15%	350±15%	550±15%	≥350	≥550	≥550
Материал армирования	-	Георешетка из стекловолокна или полиэфира			1 слой нетканого полотна	2 слоя нетканого полотна	Георешетка из стекловолокна или полиэфира
Толщина, мм	13±5		15±5				
Разрывная нагрузка в продольном и поперечном направлениях, кН/м	10	10	10	50	7,5	7,5	7,5
Ширина рулона, м	3±0,05						
Длина рулона, м	50±0,5						

По требованию потребителя возможно изготовление геоматов с другими физико-механическими показателями, но не противоречащими требованиям СТО и действующим нормативно-техническим документам