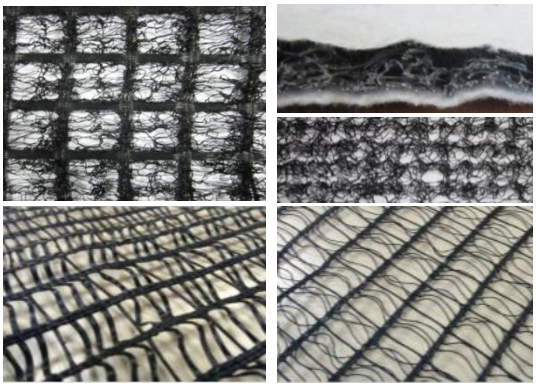
Технические характеристики
ГЕОМАТЫ «ЭКСТРАМАТ»
Противоэрозионная защита откосов грунтовых сооружений



Геоматы «Экстрамат» – это геосинтетические материалы трехмерной структуры, изготовленные путем экструзии полимера или основовязальным способом (основой/утком из стеклянного или полиэфирного волокна с полимерным покрытием)

Для армирования экструзионного геомата в его структуру может быть встроен геосинтетический материал (георешетка).

Геомат может быть комбинирован с нетканым материалом (геотекстилем) с одной или двух сторон.

Типовое применение: в качестве армирующих составляющих при дорожном строительстве, в том числе для создания устойчивого растительного покрова с целью предотвращения эрозионных процессов земляных сооружений: насыпей, выемок, кюветов, мостовых конусов, русел периодически действующих водотоков.

Физико-механические показатели геоматов МТА, МТАД, МТС «ЭКСТРАМАТ»

Характеристика	Ед. изм.	МТА 15-150	МТА 15-250	МТА 15-350	МТА 15-550	МТАД 1-15	МТАД 2-15	МТС 15-550
Тип полимера		полипропилен / сополимер этилена и пропилена						
Поверхностная плотность	г/м²	150 ±15%	250 ±15%	350 ±15%	550 ±15%	⩾350	⩾550	⩾550
Материал армирования		геосетка				нетканый материал в 1 слой	нетканый материал в 2 слоя	геосетка
Разрывная нагрузка								
в продольном направлении	кН/м	⩾10	⩾10	⩾10	⩾50	⩾7,5	⩾7,5	⩾1,8
в поперечном направлении	кН/м	⩾10	⩾10	⩾10	⩾50	⩾7,5	⩾7,5	⩾1,0
Номинальная толщина (при давлении 2 кПа)	мм	13±5	13±5	15±5	15±5	15±5	15±5	15±2
Цвет геомата		черный						
Стандартный размер рулона								
ширина	м	3±0,05						
длина	м	50±0,5						

Мы имеем возможность изготавливать другие материалы со следующими физико-механическими показателями:

- Поверхностная плотность от 150 до 1000 г/м²
- Разрывная нагрузка от 0 до 400 кН/м

Физико-механические показатели геоматов ГП «ЭКСТРАМАТ»

Характеристика	Ед. изм.	ГП 20/20	ГП 30/30	ГП 40/40	ГП 50/50	ГП 60/60	ГП 60/30	ГП 90/90
Тип сырья		Полиэфирное волокно						
Поверхностная плотность	г/м²	≥160	≥170	≥180	≥210	≥250	≥210	≥350
Прочность при растяжении								
в продольном направлении	кН/м	≥20	≥30	≥40	≥50	≥60	≥60	≥90
в поперечном направлении	кН/м	≥20	≥30	≥40	≥50	≥60	≥30	≥90
Толщина	мм	8±3	8±3	8±3	8±3	8±3	8±3	8±3
Цвет геомата		черный						
Стандартный размер рулона								
ширина	м	4						
длина	м	100						

Мы имеем возможность изготавливать другие материалы со следующими физико-механическими показателями:

- Разрывная нагрузка *от 10 до 200 кН/м*

Физико-механические показатели геоматов ГСП «ЭКСТРАМАТ»

Характеристика	Ед. изм.	ГСП 20/20	ГСП 30/30	ГСП 40/40	ГСП 50/50	ГСП 60/60	ГСП 90/90
Тип сырья		Полиэфирное и стеклянное волокно					
Поверхностная плотность	г/м²	≥165	≥225	≥240	≥250	≥300	≥500
Прочность при растяжении							
в продольном направлении	кН/м	≥20	≥30	≥40	≥50	≥60	≥90
в поперечном направлении	кН/м	≥20	≥30	≥40	≥50	≥60	≥90
Толщина	мм	8±3	8±3	8±3	8±3	8±3	8±3
Цвет геомата		черный					
Стандартный размер рулона							
ширина	м	4					
длина	м	100					

Мы имеем возможность изготавливать другие материалы со следующими физико-механическими показателями:

- Разрывная нагрузка *от 10 до 200 кН/м*

ГРУППА КОМПАНИЙ РУСКОМПОЗИТ
СТЕКЛОНИТ

Технические характеристики ГЕОМАТЫ «ЭКСТРАМАТ»

Противоэрозионная защита откосов грунтовых сооружений

Преимущества:

- ✓ Опыт производства геоматов более 10 лет;
- ✓ Геоматы производятся на современном европейском оборудовании;
- ✓ Высокая скорость монтажа;
- ✓ Низкая стоимость по сравнению с заменителями;
- ✓ Неприхотливость к условиям перевозки и хранения;
- ✓ Долговечность;
- ✓ Широкий диапазон исполнения.

Нормативная документация:

- СТО 00205009-011-2012
- СТО 00205009-019-2016
- ТУ 2296-006-00205009-2016

Производитель:
АО «СТЕКЛОНиТ» Россия, 450027, г. Уфа, ул. Трамвайная, 15. Тел.: +7 (347) 293-76-00.
Московский офис Россия, 117133 Москва, ул. Академика Варги, 8/1, Тел.: +7 (495) 223-77-22.
Сайт: www.steklonit.com Почта: sale@steklonit.com