



Геотекстиль нетканый
иглопробивной



Практичный

Надежный

Экологичный



**СОВРЕМЕННЫЙ НЕТКАНЫЙ
МАТЕРИАЛ, ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ
ИГЛОПРОБИВНЫМ СПОСОБОМ ИЗ
СИНТЕТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН**

G-TEX зарегистрированный товарный знак,
принадлежащий АО «Втор-Ком».



Параметры материала



Ширина
2 / 4,3 / 6 м



Плотность
До 600 г/м²
(поверхностная)



Состав
100% ПЭТ
(полиэфирное волокно)



Цвет
Бежевый



РЕТ (ПЭТ) - наиболее распространённый термопластик, используемый для бытовых целей.

Применяется при производстве пищевой тары, одежды, электро- и радиотехники.

Сертификация

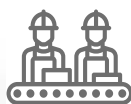
- Сертификат соответствия ГОСТ
- Экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции



Производственное предприятие **АО «Втор-Ком»** — это:



**Современное
производственное
оборудование**



**Опыт работы
более 25 лет**

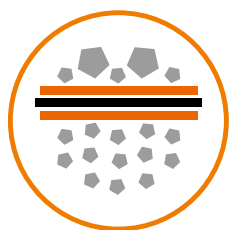


**Удобное
географическое
расположение**

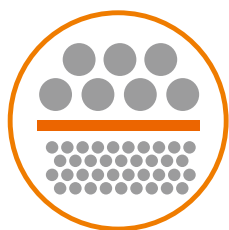
Свойства

- экологически безвредный материал
- не подвержен гниению, образованию грибков, плесени
- устойчив к разрушению насекомыми и грызунами
- используется в любых климатических условиях (от - 65°C до + 55°C)
- устойчив к химической активности окружающей среды (pH от 3 до 9)
- долговечен (срок службы 25 лет)
- не теряет своих качеств при хранении
- устойчив к УФ излучению

Функции



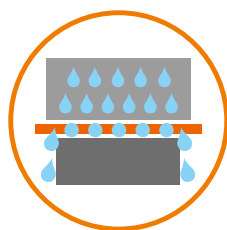
Защита



Разделение



Армирование



Дренаж



Фильтрация

Использование

Геотекстиль G-tex предназначен для общестроительных и ландшафтных работ, используется непосредственно в контакте с грунтом или другими материалами.

- G-tex легко разрезать обычным ножом или ножницами;
- G-tex не осыпается на срезах;
- стыки G-tex легко сшивать, клеивать или запаивать строительным феном.

Характеристики

Наименование показателя	Значения для марок*									
	G-TEX 100	G-TEX 150	G-TEX 200	G-TEX 250	G-TEX 300	G-TEX 350	G-TEX 400	G-TEX 450	G-TEX 500	G-TEX 600
Поверхностная плотность, г/м² ± 15%	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Толщина геотекстиля при нагрузке 2 кПа, мм	1,2-1,7	1,5-2,0	2,0-2,5	2,2-2,7	2,5-3,0	3,0-3,5	3,2-3,7	3,5-4,0	3,8-4,3	4,5-5,0
Прочность при растяжении, Н/5см(кН/м), не менее:										
- в продольном направлении	120(2,4)	180(3,6)	270(5,4)	300(6,0)	400(8,0)	540(10,8)	580(11,6)	630(12,6)	720(14,4)	800(16,0)
- в поперечном направлении	120(2,4)	180(3,6)	270(5,4)	300(6,0)	400(8,0)	540(10,8)	580(11,6)	630(12,6)	720(14,4)	800(16,0)
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %, не более:										
в продольном направлении	120	120	120	120	120	120	110	110	110	110
в поперечном направлении	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Неровнота по массе на отрезках размером (10х10) см, %, не более	10						9,0			
Коэффициент фильтрации при давлении 2,0 кПа, м/сут, не менее	50									
Размер пор, мкм	120-160		100-130			60-80				



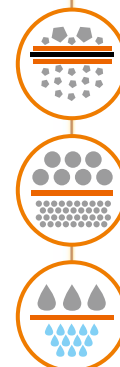
Укрывной материал для растений

Используется для защиты молодых и других чувствительных к холодам растений от низких температур, ветра, избыточной влажности или вымерзания влаги из почвы, а также солнечных ожогов в зимний период.



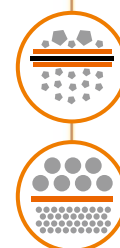
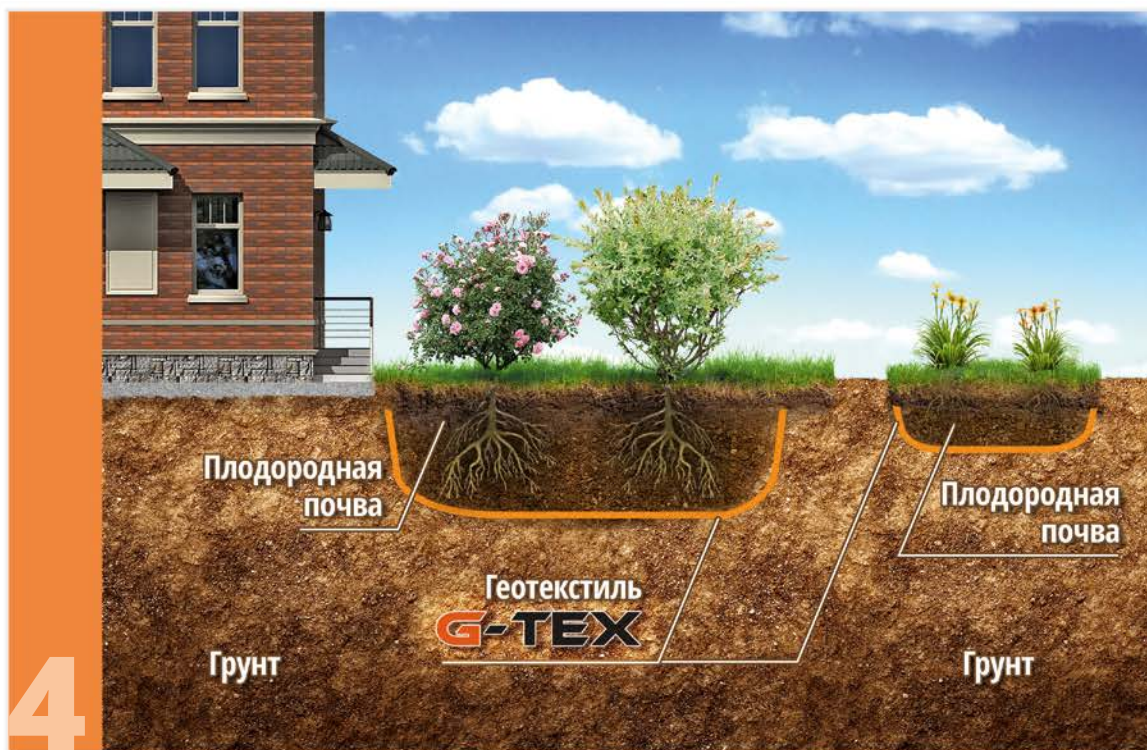
Устройство водоемов и бассейнов

Геотекстиль G-Tex может укладываться под и над гидроизоляционной мембраной для защиты ее от повреждений, например, от камней, корней или других острых предметов.



Кровельные работы

Геотекстиль G-Тех защищает гидроизоляцию кровли от повреждений, разделяет дренажный и теплоизоляционный слой в конструкции инверсионной кровли. А также способствует равномерному испарению конденсата в скатной кровле из мягкой черепицы.



Благоустройство садов, парков

Ограничение роста корней и сорняков. Геотекстиль G-Тех препятствует разрастанию корней растений, а также помогает бороться с сорняками на межах и тропинках между грядками. При этом полотно пропускает к корням полезных растений воду, воздух и питательные вещества.



Обустройство парковок, тротуаров

При устройстве парковок, дорожек с тротуарной плиткой и спортивных площадок прослойка из Готекстиля G-tech между гравием и песком (щебнем и грунтом и т.п.) предотвращает смешивание материалов разных фракций, равномерно распределяет внешние нагрузки по всей площади объекта, препятствуя образованию колеиности и ям.



Устройство мест хранения сыпучих материалов

Устройство мест хранения сыпучих строительных материалов, щебня, песка, керамзита, дресвы и пр. Геотекстиль G-Tex не дает осадкам размывать сыпучие материалы, а по окончании работ позволяет без следов убрать их остатки.



Ландшафтные работы

Незаменимый помощник при формировании малых архитектурных форм, таких как альпийские горки, клумбы и пр. Геотекстиль G-Tex армирует грунт, препятствует массовому прорастанию сорных трав или проникновению насекомых и грызунов сквозь слой материала.



Устройство дренажных систем, фундаментов

Высокий коэффициент фильтрации позволяет геотекстильному полотну эффективно выполнять функции водоотвода или дренирования. Отфильтровывая просачивающуюся воду Геотекстиль G-Tex сохраняет дренажные свойства щебня, керамзита и др. материалов, предотвращает их заиливание и смешивание с грунтом.



Изготовитель: АО «Втор-Ком»

454008, РФ, г. Челябинск, Свердловский тракт, 34

Приемная: +7 (351) 791-38-72

Отдел продаж: +7 (351) 791-14-22, 791-16-63

www.vtor-kom.rf

