



## **Геополотно нетканое ВК**

нетканый иглопробивной геотекстиль

производство геосинтетических материалов, нетканых полотен для легкой промышленности



## Геополотно нетканое ВК

**Геополотно нетканое ВК** (геотекстиль, дорнит) - это плоский водопроницаемый нетканый материал, полученный путем скрепления сформированного волокнистого холста из штапельных синтетических волокон иглопрокалыванием.



### ● Производство

**АО «Втор-Ком»** вырабатывает геополотно нетканое иглопробивное согласно СТО 21506643.001-2015.

- **Поверхностная плотность** от 100 до 600 г/м<sup>2</sup>;
- **Ширина полотна** - от 1,4 до 6 м;
- **Марки** - ВК, ВКт, ВКтж, ВКб;

**Геополотно ВК** производства АО «Втор-Ком» - это качественный, прочный в продольном и поперечном направлениях материал, равномерный по толщине и плотности.

На предприятии работает современное европейское оборудование, в том числе эксклюзивное, аналогов которого в России нет.

Технологические линии полностью автоматизированы, управляются с пультов.

Линия по выпуску геополотна оснащена устройством сканирования, которое контролирует равномерность продукта. Информация, поступающая со сканирующего устройства, анализируется программой, которая регулирует и контролирует систему замкнутого контура ProDyn. Результатом контроля является постоянство заданной поверхностной плотности в готовом полотне.

При изготовлении геополотна ВК используются высококачественные полиэфиновые волокна собственного производства.

Технологические мощности предприятия позволяют выпускать **более двух миллионов квадратных метров** геотекстильного полотна в месяц.

### ● Наши преимущества

• **Стабильное качество продукции** - опытные технологи, современное оборудование и наличие собственной сырьевой базы, позволяют контролировать качество на всех этапах изготовления продукции.

• **Кратчайшие сроки поставки** - производство работает круглосуточно без выходных, отгружаем 7 дней в неделю;

• **Быстро и с минимальными затратами осуществляем доставку** на объекты заказчика - удачное географическое расположение на стыке двух регионов - Урала и Сибири, в городе Челябинске;

• **Выгодные схемы оплаты продукции**, возможность работы с отсрочкой платежа.



## Характеристики

АО «Втор-Ком» выпускает геополотна следующих марок:

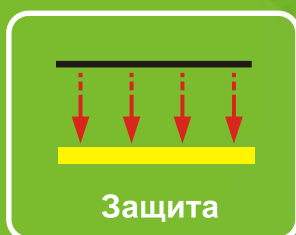
- **Геополотно нетканое ВК** - полотна различной плотности без термообработки;
- **Геополотно нетканое ВКт** - термообработанные полотна различной плотности;
- **Геополотно нетканое ВКтж** - термообработанные полотна для строительства железных дорог;
- **Геополотно нетканое ВКб** - усиленные полотна для балластировки трубопроводов.

## Геополотно ВК:

- Экологически безвредный материал;
- Не подвержено гниению, образованию грибков, плесени;
- Устойчиво к разрушению насекомыми или грызунами;
- Температурный диапазон монтажных работ от -40°C до +40°C;
- Температурный режим эксплуатации от -65°C до +55°C;
- Устойчиво к УФ излучению;
- Водопроницаемо.

## Применение

Геотекстильные полотна используются непосредственно в контакте с грунтом или другими материалами как разделительный слой, выполняют, дренажную и защитную функции, а также применяются в качестве обратного фильтра.



## Технические характеристики геополотна ВК

Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	100	160	200	250	300	350	400	450	500	600
Толщина при нагрузке 2 кПа, мм, ± 0,2 мм	1,7	2,0	2,5	2,7	3,0	3,5	3,7	4,0	4,3	5,0
Прочность при растяж., Н/5 см (кН/м), не менее										
- в продольном направлении	140(2,8)	220(4,4)	300(6,0)	330(6,6)	440(8,8)	600(12,0)	650(13,0)	700(14,0)	800(16,0)	900(18,0)
- в поперечном направлении	140(2,8)	220(4,4)	300(6,0)	330(6,6)	440(8,8)	600(12,0)	650(13,0)	700(14,0)	800(16,0)	900(18,0)
Относ. удлинение при макс. нагрузке, (%), не более										
- в продольном направлении	100									
- в поперечном направлении	120									
Прочность при продавливании (даН), не менее	40	50	60	85	100	125	145	155	165	185
Неровнота по массе на отрезках 10x10 см, (%), не более	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Коэффициент фильтрации (м/сут) при давлении 2,0 кПа	50 ± 15%									
Устойчивость к агрессивным средам (%), не менее	80									
Морозостойкость 30 циклов (%), не менее	80									
Размер пор (мкм)	120-160		100-130			60-80				
Устойчивость к УФ-излучению (%), не менее	80									
Пробой конусом (мм), не более	40	30	25	17	10	8	7	6	5	2
Устойчивость к воздействию микроорганизмов (%), не менее	90									



- +7 (351) 791-38-72 приемная
- +7 (351) 799-59-91 (92, 93) отдел продаж

454008, г. Челябинск, Свердловский тракт, 34 - производство  
454091, г. Челябинск, ул. Кирова, д. 159, ДЦ "Челябинск-СИТИ", офис 1708 - отдел продаж

tekstil@vtor-kom.ru  
www.vtor-kom.ru www.втор-ком.рф