



**ВТОР•КОМ**

# ДОРНИТ

геотекстиль нетканый иглопробивной  
СТО 21506643.005-2020



# Геотекстиль нетканый Дорнит

СТО 21506643.005-2020

**Геотекстиль нетканый Дорнит** – это нетканый материал, полученный иглопробивным способом путем скрепления сформированного волокнистого холста из штапельных синтетических волокон методом иглопрокалывания.

Наименование Дорнит происходит от названия ДорНИИ, специалисты которого освоили его производство в 1977 году на основе французских технологий.

## 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

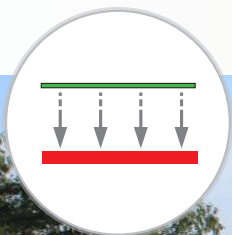
## Удобное географическое месторасположение

Предприятие расположено на стыке двух регионов - Урала и Сибири, в городе Челябинске, благодаря чему мы быстро и с минимальными затратами осуществляем доставку на объекты заказчика

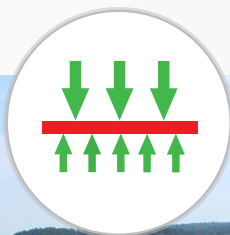
## Выгодные схемы оплаты продукции

Возможность работы с отсрочкой платежа.

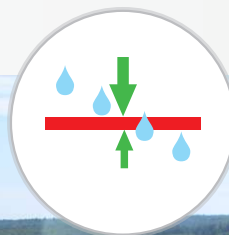
ЗАЩИТА



РАЗДЕЛЕНИЕ



ФИЛЬТРАЦИЯ



ДРЕНАЖ



Поверхностная плотность  
100 - 600 г/м<sup>2</sup>

Ширина полотна  
1-6 м

Продукция сертифицирована



### Геотекстиль нетканый Дорнит:

- ✓ Экологически безвредный материал;
- ✓ Не подвержен гниению, образованию грибков, плесени;
- ✓ Устойчив к разрушению насекомыми или грызунами;
- ✓ Применяется при температуре окружающей среды от -50 до +50С°;
- ✓ Морозостоек при температуре до -55С°;
- ✓ Устойчив к УФ излучению;
- ✓ Водопроницаем.

### Применение

Геотекстиль нетканый Дорнит используются непосредственно в контакте с грунтом или другими материалами как разделительный слой, выполняют дренажную и защитную функции, применяются в качестве обратного фильтра. Материал предназначен для транспортного строительства, выполнения монтажных и ремонтных работ на газо- и нефтепроводах, а также для ландшафтных работ и прочих общехозяйственных нужд.

### Технические характеристики

Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	100	200	300	400	500	600
Толщина при нагрузке 2 кПа, мм, ± 0,5 мм	1,3	1,8	2,4	3,0	3,6	3,9
Прочность при растяжении, Н/5см(кН/м), не менее:						
- в продольном направлении	120(2,4)	250(5,0)	440 (8,8)	650 (13,0)	800 (16,0)	900 (18,0)
- в поперечном направлении	120(2,4)	250(5,0)	440 (8,8)	650 (13,0)	800 (16,0)	900 (18,0)
Удлинение при разрыве, %, не более:						
по длине	100	100	100	100	100	100
по ширине	120	120	120	120	120	120
Прочность при статическом продавливании Н, не менее	400 600	600 1100	1000	1400	1600	1800
Неровнота по массе на отрезках 10х10 см, (%), не более	10			8		
Кoeffициент фильтрации при давлении 2,0 кПа, м/сут., не менее	20					
Устойчивость к агрессивным средам, %, не менее	80					
Морозостойкость (30 циклов), %, не менее	80					
Устойчивость к УФ-излучению, %, не менее	80					
Пробой конусом (мм), не более	50	30				
Устойчивость к воздействию микроорганизмов, баллы, не менее	ПГ 113					
Устойчивость к циклическим нагрузкам, %, не менее	70					

**Изготовитель АО «Втор-Ком:**

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

Приемная: +7 (351) 729-96-91

Отдел продаж: +7 (351) 791-14-22

[www.втор-ком.рф](http://www.втор-ком.рф)

