ДРЕНАЖНЫЕ ТРУБЫ

«ОптиПластик»

Дренажные трубы ПЕРФОКОР ЭКО и ПЕРФОКОР ЛАЙТ производится на ведущем заводе Группы «Полипластик» - КТЗ. Завод расположен в г. Климовск, Московской области.

На заводе функционирует аккредитованная лаборатория, которая проводит всесторонние испытания продукции.

Для производства данной дренажной трубы используется трубный ПНД отечественного производства.

Благодаря грамотно составленной сырьевой композиции и использованию подтвердивших свою надежность форм ПОРФОКОР специалистам Группы «Полипластик» получилось обеспечить исключительные технические характеристики.

При конкурентоспособной цене ПОРФОКОР ЭКО и ПОРФОКОР ЛАЙТ обеспечивают высокий уровень кольцевой жесткости при сохранении гибкости.

В качестве защитно-фильтрующего полотна используется материал российского производства с плотностью не менее 80 г/м^2 (формально вес квадратного метра).

Двухслойная дренажная труба

- Гофрированный слой из трубного ПЭ черного цвета
- Внутренний слой из ПЭ белого цвета
- Фильтрующий слой закреплен полимерной нитью
- Производимые диаметры DN/OD: 110, 160 и 200 (по запросу)

Преимущества

- Двухслойная конструкция обеспечивает высокую кольцевую жесткость, что позволяет укладывать трубу на глубине до 5 м
- Гладкая внутренняя поверхность гарантирует высокую скорость отведения стоков по сравнению с однослойной трубой
- Прижатый нитью фильтрующий слой не отклеивается и не расслаивается
- Перфорация 360°
- Белый внутренний слой позволяет проводить видео-инспекцию
- Складская упаковка в пленку, что предохраняет товар от загрязнений на складе и при транспортировке

Упаковка

DN/OD	Метраж бухт	Ширина, мм	Наружный диаметр, мм	Количество бухт, 5 тонн	Количество бухт, фура
110	50	510	1300	36	76
160	50	570	2060	13	26

Однослойная дренажная труба

- Гофрированный слой из трубного ПЭ черного цвета
- Фильтрующий слой закреплен полимерной нитью
- Производимые диаметры DN/OD: 110, 160 и 200 (по запросу)

Преимущества

- Правильно подобранный материал обеспечивает высокую кольцевую жесткость и отличную гибкость
- Можно укладывать трубу на глубине до 3,5 м
- Прижатый нитью фильтрующий слой не отклеивается и не расслаивается
- Перфорация 360°
- Складская упаковка в пленку, что предохраняет товар от загрязнений на складе и при транспортировке

Упаковка

DN/OD	Метраж бухт	Ширина, мм	Наружный диаметр, мм	Количество бухт, 5 тонн	Количество бухт, фура
110	50	510	1200	40	80
160	50	570	2100	13	26

СКЛАДСКАЯ УПАКОВКА

Q. Мне не нужна труба с дешевым и непонятным геотекстилем. Все нормальные производители используют Typar 27.

A. Мы используем геоткань с плотностью 80 г/м2 от компании Гекса. Это один из ведущих отечественных производителей. У этого полотна хорошее влагопропускание и оно толще, чем Typar 27. Мы можем изготовить дренажную трубу и в Typar 27. Но цена за метр вырастет на 25-30%.

Также обратите внимание, что независимо от типа геоткани очень важна правильная технология укладки. Если вы просто уложите трубу даже в Typar в грунт, то через 3-4 года фильтрующий слой может быть засорен и труба перестанет работать. На наш взгляд лучше заплатить за правильный монтаж, чем переплатить за брендированную геоткань.

Q. Я слышал, что геоткань ГЕКСА не пропускает воду.

A. У каждой ткани есть показатель водопроницаемости. При этом он измеряется при определенном давлении. И это абсолютно логично т.к. при укладывании дренажной трубы в земле есть давление грунта, а грунтовые воды также двигаются под действием сил.

Также хотим обратить внимание, что эта геоткань абсолютно симметрична в плане водопропускания (т.е. не зависит от того, какой стороной приложена к трубе).

Справа приведена таблица с параметрами геоткани ГЕКСА.

Комментарий техслужбы ГЕКСА:

1. Ткань должна промокнуть
2. Она будет пропускать воду под небольшим давлением. Если поливают из пластиковой бутылки, то нужно прижать ткань к горлышку и нажать на бутылку.

Показатели	геотекстиль термоскреплённый Экоспан® Гео фильтрующий	геотекстиль термоскреплённый Экоспан® Гео дренажный
Структура	полотно нетканое	полотно нетканое
Цвет	белый, серый	белый, серый
Поверхностная плотность,г/м2	90	110
Отклонение от номинальной поверхностной плотности,%	±10%	±10%
Номинальная прочность при растяжении (вдоль/поперёк)	6,2/6,0 кН/м	6,5/4,9 кН/м
Отклонение от номинала (по прочности при растяжении)	±2 кН/м	±2 кН/м
Водопроницаемость, $дм^3/м^3$сек при давлении 10 кПа, не менее	20	21
Ширина,м	1;2	1;2
Длина в рулоне,м	5;10;25	5;10;25

Q. У вас дорогая труба. Я могу купить 110 трубу за 40 р/м с НДС.

A. Безусловно Вы правы. Например у Питерского ПБТ. Но давайте обратим внимание на то, что для получения такой себестоимости нужно:

- Использовать 100% вторсырье. Для дренажа это не критично из гигиенических соображений, но может приводить к разрывам в гофре (а труба покрыта тканью и разрыв вы не увидите) и/или к снижению кольцевой жесткости (труба просто сложится в грунте).
- Использовать очень дешевую фильтрующую ткань, которая соединяется клеем или ультразвуком. Во влажной среде это соединение разваливается. У нас ткань прижата нитью.

Q. У вас нет большого выбора фитингов.

A. Мы сами производим соединительные муфты. Но также хотим обратить внимание, что дренажная система не должна быть герметичной, поэтому в качестве альтернативного метода соединения вы можете использовать фитинги для наружной канализации. Наши дренажные трубы идут DN/OD 110, 160 и 200, как и наружная канализация рыжего цвета. В этом случае раструбы должны быть со всех сторон, поэтому нужно использовать комбинацию из 2х фитингов. Например, отвод 110*45 и муфта 110. Или переход 160*110 и муфта 160.

И все эти фитинги у нас в наличии.