

1195958008652, 5904371618 / 590401001, : 614007, . , . . , . . . , . . 82 , . . 3

.+7 (904) 84-20-900, +7 (902) 63-64-621 e-mail: tdsr59@mail.ru ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ № 601

CTO 62035492.007-2014

ТУ 5774-019-62035492-2015

КТ ДРЕЙН

Профилированные мембраны

Общие сведения

Область применения

Защита гидроизоляции

- Защита внешней гидроизоляции подземных и заглубленных сооружений.
- Защита гидроизоляции фундаментов в пучинистых грунтах.
- Стена в грунте.
- Система гидрозащиты тоннелей.
- Гидроизоляция отмостки.

Замена бетонной подготовки

- Позволяет избежать затрат времени на изготовление бетонной подготовки.
- Снижает трудоемкость и стоимость работ.
- Защищает фундаментную плиту от напора воды снизу.

Санация влажных стен с внешней стороны здания

- Изолирует подвальную стену от влажного грунта.
- Улучшает температурно-влажностный режим стены.

Санация влажных стен с внутренней стороны

- Изолирует подвальное помещение от влажной стены.
- Обеспечивает оптимальный температурновлажностный режим помещения.
- Обеспечивает удаление скапливающейся влаги со стен во внутренний дренаж.

Организация дренажа

- Организация пристенного дренажа.
- Организация дренажа в эксплуатируемых кровлях.
- Дренаж и стабилизация пешеходных дорожек и придомовых площадок.

А также звукоизоляция межэтажных перекрытий.

Достоинства

Долговечность

Срок службы более 60 лет.

Экологичность

 При изготовлении мембран «КТ ДРЕЙН» не используются химические элементы, негативно влияющие на окружающую среду.

Биостойкость

 Материал стоек к прорастанию корней, а также воздействию продуктов жизнедеятельности микроорганизмов.

Простота монтажа

 Рулоны мембраны легко раскатываются по вертикали или горизонтали и соединяются внахлест.

Химическая стойкость

 Мембраны «КТ ДРЕЙН» стойки к воздействию химических реагентов (кислоты, щелочи, соли), содержащихся в грунте.

Характеристики

Температура применения, °С	-50/+80	
Гибкость на брусе, °С	Отсутствие трещин при минус 50	
Объем воздуха между выступами,		5,5
Водопоглощение, %	,	0
Класс пожарной опасности	КМ5(Г	4,B3,PП2)
«КТ ДРЕЙН СТАНДАРТ»	1	.,,
Вес 1 м², кг, не менее	•	0,5
Предел прочности на сжатие, кН/м	1 ²	500
Разрывная сила при растяжении, н не менее		450
Относительное удлинение при раз (в продольном и поперечном направлении), %, не менее	рыве	26
«КТ ДРЕЙН ЭКО»		
Вес 1 м ² , кг, не менее		0,4
Предел прочности на сжатие, кН/м	1 ²	280
Разрывная сила при растяжении, н не менее	Η,	300
Относительное удлинение при раз (в продольном и поперечном направлении), %, не менее	рыве	24
«КТ ДРЕЙН ЭКСТРА»		
Вес 1 м ² , кг, не менее		0,8
Предел прочности на сжатие, кН/м	1 ²	650
Разрывная сила при растяжении, Не менее	Н,	600
Относительное удлинение при раз (в продольном и поперечном направлении), %, не менее	рыве	28
«КТ ДРЕЙН ГЕО»		
Вес 1 м ² , кг, не менее		0,6
Предел прочности на сжатие, кН/м		550
Водопропускная способность, л/с-	M ²	15
Разрывная сила при растяжении, н не менее	Н,	455
Относительное удлинение при раз (в продольном и поперечном направлении), %, не менее	рыве	26



КТ ДРЕЙН

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ № 601

CTO 62035492.007-2014

ТУ 5774-019-62035492-2015

Общие сведения

Описание

«КТ ДРЕЙН СТАНДАРТ», «КТ ДРЕЙН ЭКО», «КТ ДРЕЙН ЭКСТРА»— это полотно и: лиэтилена высокой плотности с отформованным!

полиэтилена высокой плотности с отформованными округлыми выступами высотой 8 мм.

Поверхность мембраны эффективно распределяет давление грунта по всей площади основания или фундамента зданий и сооружений. При этом исключается образование локальных (точечных) нагрузок.

Пространство между стеной и полотном мембраны, образованное выступами, позволяет свободно циркулировать воздуху, улучшая температурновлажностный режим помещения.

«КТ ДРЕЙН ГЕО» – это полотно из полиэтилена высокой плотности с высотой шипов 8 мм, с приклеенным к нему слоем термоскрепленного геотекстиля.

Термоскрепленный геотекстиль обладает высоким начальным модулем упругости – это дает сопротивление давлению грунта без особых деформаций, а также незаиливание благодаря структуре расположения волокон.

Упаковка

Рулоны. Длина рулона –20 м (для «КТ ДРЕЙН ГЕО» - 15 м) Ширина рулона – 2,0 м. Высота шила – 8 мм.

Транспортировка

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в вертикальном положении, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранение

Рулоны профилированной мембраны хранятся на поддонах вертикально в помещениях с оптимальным уровнем влажности и со средним уровнем защиты от УФ-лучей.

При соблюдении температурного режима срок хранения профилированных мембран неограничен.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Более подробную информацию о материале и аспектах его применения смотрите в СТО 62035492.007-2014.

Для получения консультации обратитесь в представительство **«Завода КТтрон»** вашего региона или отправьте письмо на ts@kttron.ru.



OOO «Завод КТтрон» 620026, Россия, г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, 49 +7 (343) 253-60-30 zavod@kttron.ru

" " 590401001, : 614007, . , . . , . 82 , . . 3 .+7 (904) 84-20-900, +7 (902) 63-64-621 e-mail: tdsr59@mail.ru