

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 гидрозашиты 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 температурно-влажностный 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, л/м ²	5,5
Водопоглощение, %	0
Класс пожарной опасности	КМ5(Г4,В3,П2)
«КТ ДРЕЙН СТАНДАРТ»	
Вес 1 м ² , кг, не менее	0,5
Предел прочности на сжатие, кН/м ²	500
Разрывная сила при растяжении, Н, не менее	450
Относительное удлинение при разрыве (в продольном и поперечном направлении), %, не менее	26
«КТ ДРЕЙН ЭКО»	
Вес 1 м ² , кг, не менее	0,4
Предел прочности на сжатие, кН/м ²	280
Разрывная сила при растяжении, Н, не менее	300
Относительное удлинение при разрыве (в продольном и поперечном направлении), %, не менее	24
«КТ ДРЕЙН ЭКСТРА»	
Вес 1 м ² , кг, не менее	0,8
Предел прочности на сжатие, кН/м ²	650
Разрывная сила при растяжении, Н, не менее	600
Относительное удлинение при разрыве (в продольном и поперечном направлении), %, не менее	28
«КТ ДРЕЙН ГЕО»	
Вес 1 м ² , кг, не менее	0,6
Предел прочности на сжатие, кН/м ²	550
Водопропускная способность, л/с·м ²	15
Разрывная сила при растяжении, Н, не менее	455
Относительное удлинение при разрыве (в продольном и поперечном направлении), %, не менее	26

Общие сведения

Описание

«КТ ДРЕЙН СТАНДАРТ», «КТ ДРЕЙН ЭКО», «КТ ДРЕЙН ЭКСТРА» – это полотно из 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 температурно-влажностный 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 шипа – 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.



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