

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	от -50 °С до +80 °С
Гибкость на брусе	Отсутствие трещин при минус 50 °С
Объем воздуха между выступами	5,5 л/м ²
Водопоглощение	0 %
Класс пожарной опасности	КМ5(Г4,В3,РП2)
КТ ДРЕЙН СТАНДАРТ	
Вес 1 м ²	min 0,5 кг
Предел прочности на сжатие	500 кН/м ²
Разрывная сила при растяжении	min 450 Н
Относительное удлинение при разрыве (в продольном и поперечном направлении)	min 26 %
КТ ДРЕЙН ЭКО	
Вес 1 м ²	min 0,4 кг
Предел прочности на сжатие	280 кН/м ²
Разрывная сила при растяжении	min 300 Н
Относительное удлинение при разрыве (в продольном и поперечном направлении)	min 24 %
КТ ДРЕЙН ЭКСТРА	
Вес 1 м ²	min 0,8 кг
Предел прочности на сжатие	650 кН/м ²
Разрывная сила при растяжении	min 600 Н
Относительное удлинение при разрыве (в продольном и поперечном направлении)	min 28 %
КТ ДРЕЙН ГЕО	
Вес 1 м ²	min 0,6 кг
Предел прочности на сжатие	550 кН/м ²
Водопропускная способность	15 л/с·м ²
Разрывная сила при растяжении	min 455 Н
Относительное удлинение при разрыве (в продольном и поперечном направлении)	min 26 %

КТ ДРЕЙН

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.

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.

** Значения показателей характеристик указаны по результатам испытаний согласно методикам, утвержденным межнациональными и национальными стандартами РФ (ГОСТ и ГОСТ Р) в соответствии с СТО 62035492.007-2014.*

Данное техническое описание содержит информацию, основанную на наших теоретических знаниях и опыте практического применения, и не может предусматривать всех возможных ситуаций, возникающих непосредственно на объекте при проведении работ. Рекомендации в техническом описании не подразумевают безусловной юридической ответственности и должны приниматься во внимание с учетом всех дополнительных факторов, а также могут потребовать дополнительной разработки проектной документации и проведения специальных расчетов.

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 «Научно-производственное
объединение КТ»
620026, Россия, г. Екатеринбург,
ул. Розы Люксембург, 49
+7 (343) 253-60-30
zavod@kttron.ru