

Техническое описание Артикульный номер 0823

DS-Systemschutz

Функция защитного элемента и дренажа в системах «Реммерс» для гидроизоляции строительных конструкций

Сертификат об испытаниях № A2300/1-3 ТН Аахен

Сфера применения

1. Защита строительных элементов, имеющих контакт с землёй, в соответствии с нормативами DIN 18195, часть 10, и директивой по толстослойным покрытиям.
2. В качестве дренажного элемента (дренажно-фильтрующего слоя) в дренажной системе в соответствии с DIN 4095, таблицей 11, комбинируемые элементы.
3. Элемент для отведения воды под плитами выравнивания давления на проезжей части на крытых автостоянках и в подземных гаражах.

Свойства продукта

Продукт Remmers DS-Systemschutz представляет собой полиэтиленовое перфорированное полотно со скользящей плёнкой и припрессованным фильтрующим волокном, обеспечивающим оптимальную защиту продуктов «Реммерс» для гидроизоляции строительных объектов. Даже если заполнение строительного котлована суглинистыми или глинистыми массами не соответствует нормативам, защита битумного слоя герметизации сохраняется. Требованиям нормативов DIN 18195, часть 10 и директивы по толстослойным покрытиям в части заполняющей

Технические параметры продукта

Мат-л перфорир. полотна:	полиэтилен высокой плотности
Цвет:	голубой
Материал фильтра:	полипропилен
Высота перфорации:	примерно 9 мм
Форма перфорации:	квадратная; горизонтально + вертикально
Прочность при сжатии:	ок. 350 кН/м ²
Дренажная способность:	ок. 2,4 л/с м
Объём воздуха между перфорацией	ок. 7,9 л/м ²
Величина водопроницаемости волокна:	ок. 10 x 10 ⁻⁴ м/с
Проницаемость волокна:	ок. 2,0 с
Эффективная ширина пор волокна:	095 = 180 ми
Температурная стойкость:	-30°C - +80°C
Химические свойства:	устойчивость к химикатам, сопротивление корням, устойчивость к гниению, безопасность для питьевой воды.
Прочность при выдирании:	ок. 420 Н/крепление
Соединение с кладкой:	

защиты продукт Remmers DS-Systemschutz удовлетворяет. Кроме того, обеспечивается вертикальный дренаж для защиты сооружений в соответствии с требованиями DIN 4095.

Нанесение / Основание

После высыхания гидроизоляционного слоя продукт Remmers DS-Systemschutz вместе со скользящей плёнкой размещается на стене. Волокно должно быть направлено к земле. Зажим Remmers DS-Clip прикрепляется с интервалом ок. 25 см любыми

доступными средствами крепежа с учётом высоты местности в будущем. Для закрепления Remmers DS-Systemschutz волокно отпускается примерно на 10 см от полотна, которое заводится под зажим Remmers DS-Clip. Зубцы зажима DS-Clip зацепляются за полотно, после чего снова закрывается волокном. В завершение процедуры укладывается рейка Remmers DS Abschlussleiste. Перекрытие выполняется всегда путём подведения очередного участка полотна под поднятый край волокна. После установки

защитной полоски, участки полотна склеиваются друг с другом. На заключительном стыке ширина перекрытия предпоследнего и последнего участков полотна должна составлять не менее 30 см.

На внешних углах перед монтажом полностью обломать полотно по линии кромки. Внизу полотно плотно прилегает к дренажной трубе. Дренажная труба окружается со всех сторон не менее, чем на 15 см стабильным к фильтрации материалом например, гравием с кривой просеивания В 32) и насыпается не менее, чем на 30 см вглубь на дренажное полотно. При заполнении выполнить уплотнение грунта по слоям.

Диаметр наибольшего по размеру зерна в используемом грунте не должен превышать 100 мм. Кроме того, в насыпном грунте не должно быть режущих частиц и элементов с острыми краями.

Детали

Пластиковые каналы для проводки устанавливаются непосредственно на полотно. Оконные проёмы вырезаются позже. Если каналы для проводки уже установлены, резать полотно точно по их нижним кромкам и, кроме того, один раз у центра. Получившиеся таким образом два «язычка» дренажного полотна навести с двух сторон на канал для проводки. Зафиксировать кромку полотна под каналом для проводки.

При прокладке кабеля или трубы вырезать полотно клином и вложить остаток примерно 30 x 30 см.

Указания

Продукт Remmers DS-Systemschutz не является вредным для здоровья.

Форма поставки, расход и условия хранения

Форма поставки:

Рулон шириной 2,00 м, длиной 20 м

Безопасность, экология, утилизация отходов

Дополнительная информация относительно техники безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также сведения по утилизации и экологии содержатся в текущем техническом паспорте по безопасности.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя. При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

