

CE Технический паспорт

Rhenofol® CG



Наименование товара:	Rhenofol® CG
Производитель/поставщик:	FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG Eisenbahnstraße 6-8, 68199 Mannheim Germany ООО «ТТРЕЙД», г.Киев, пр-т В.Лобановского, 82.
Производственные мощности:	Mannheim
Применение:	Свободная укладка при устройстве балластных кровель, под гравий, под террасы и зеленые кровли. Эта мембрана может использоваться в качестве гидроизолирующего защитного слоя (тип А) и в качестве основания — водный барьер (тип Т). Перед выполнением монтажных работ необходимо ознакомиться с инструкцией по монтажу.
Сертификат FPC №:	1343-CPD-K060660.3 1343-CPD-K060660.5
Выдача FPC сертификата:	06
Европейский стандарт:	EN 13956/EN 13967
Описание продукта:	Синтетическая кровельная мембрана, изготовленная из пластифицированного ПВХ с внутренним армирующим слоем из стекловолоконного флиса, не совместимая с битумными материалами.
Стандартные размеры мембраны:	20 m x 2.05 m x 1.2 mm 15 m x 2.05 m x 1.5/1.8/2.0 mm

Rhenofol® CG 1.2–2.0 mm

Свойства	EN стандарт	Результаты
Огнестойкость	DIN CEN/TS 1187	Нет стандарта
Реакция на огонь	DIN EN ISO 11925-2 DIN EN 13501-1	class E
Сопротивление диффузии водяного пара μ	DIN EN 1931 (method B)	18,000
Прочность на растяжение	DIN EN 12311-2 (method B)	ϵ 10 N/mm ²
Относительное удлинение при разрыве	DIN EN 12311-2 (method B)	ϵ 200%
Сопротивление отслаиванию	DIN EN 12316-2	ϵ 250 N/50 mm (прочность шва на срез)
Сопротивление при сдвиге	DIN EN 12317-2	ϵ 600 N/50 mm (прочность шва на отрыв)
Сопротивление динамической нагрузке (ударная прочность) Твердое основание Мягкое основание	DIN EN 12691	1.2 mm thickness ϵ 500 mm 1.5 mm thickness ϵ 650 mm 1.8 mm thickness ϵ 800 mm 2.0 mm thickness ϵ 1,450 mm
Сопротивление статической нагрузке	DIN EN 12730 (method A/B)	ϵ 20 kg
Устойчивость к граду Твердое основание Мягкое основание	DIN EN 13583	ϵ 20 m/s ϵ 30 m/s
Сопротивление при разрыве	DIN EN 12310-2	ϵ 150 N
Устойчивость к прорастанию корней	FLL DIN EN 13948	Корне- и корневище- устойчив
Стабильность размеров при тепловом воздействии	DIN EN 1107-2	δ 0.05%
Гибкость на брусе R=0мм (полное сворачивание образца)	DIN EN 495-5	δ – 30 °C
Химическая устойчивость	DIN EN 1847 (List annexe C)	испытано
УФ облучение	DIN EN 1297	class 0 (5,000 h)
Водонепроницаемость	DIN EN 1928 (method B)	ϵ 400 kPa

FDT официальное уведомление

Мы имеем в виду тот факт, что все упомянутые детали, особенно применение и рекомендации использования для продуктов и их аксессуаров, были разработаны в нормальных условиях и основываясь на наших знаниях и опыте. Предполагается надлежащее хранение и использование продуктов. Гарантия или надежность готового проекта не может быть исчислена из-за измененных материалов, оснований или различных условий работы, ни по каким-либо указаниям ни из-за словесных заявлений, независимо от каких-либо правовых позиций. Для возможного обвинения, что FDT действовал умышленно или небрежно, пользователь должен предоставить доказательства того, что он обеспечил FDT информацией и деталями для правильной оценки через FDT в письменной форме, сразу же немедленно и в полной мере. Пользователь несет ответственность за обеспечение того, что продукты подходят для данного применения. FDT имеет право изменять технические характеристики продуктов без предварительного уведомления. Право собственности третьих лиц могут быть рассмотрены. Кроме того условия наших продаж и доставки действительны. Последняя версия нашей спецификации продуктов является обязательной, которую можно запросить непосредственно через FDT.

Вся информация, а также все технические данные и чертежи соответствуют действующим техническим стандартам и основаны на нашем опыте.

Возможны технические изменения. По состоянию на май 2014. © 2014 FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG, Mannheim, Germany.

Информация о продукте

Rhenofol® CG — кровельная мембрана для защищенных кровель.

Rhenofol CG это продукт, изготовленный из пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П), не совместим с битумом, армированный стекловолокном в соответствии с DIN EN 13956. Благодаря выдающимся характеристикам материала, кровельные мембраны Rhenofol CG идеально подходят для однослойного монтажа. Соединение внахлест может быть легко герметизировано при помощи сварки горячим воздухом или растворителем.

Характеристики

- Кровельная мембрана в соответствии с DIN EN 13956;
- Безусадочный в соответствии с DIN EN 1107-2 по результатам тестирования;
- Устойчивость к воздействию вредных атмосферных факторов;
- Устойчивость к УФ-излучению;
- Корне и корневище устойчивость в соответствии с методом FLL, протестированы мембраны толщиной 1,5 мм и 1,2 мм;
- Реакция на пламя: класс E в соответствии с DIN EN 13501-1;
- Устойчивость к стандартному выхлопу газов от промышленных и отопительных котельных;
- Высокая устойчивость к естественному старению;
- Устойчивость к граду в соответствии с DIN EN 13583;
- Сертифицированный экологический продукт Декларация (EPD) в соответствии с ISO 14025 и EN 15804.

Не устойчив к:

битум и смолы-содержащим материалам; органическим растворителям таким как бензол; хлориды водорода; жиры, масла, маслосодержащие мастики, пропитки для опалубки. Не совместим с жестким пенополистиролом.

Гарантия качества:

Rhenofol CG подвергается постоянному внутреннему и внешнему контролю качества. Внутренняя система контроля качества была сертифицирована в соответствии с DIN EN ISO 9001, самый строгий стандарт качества в мире, и постоянно контролируется TÜV SÜD Management Service GmbH.

Область применения:

Rhenofol CG используется для гидроизоляции в конструкциях плоских балластных кровель в качестве нижнего слоя под гравий, тротуарную плитку, террасную доску, также для гидроизоляции паркингов и зеленых кровель.