

Rhenofol® CG



Технический паспорт
Кровельные покрытия

Rhenofol CG

Гидроизоляционный материал, применяемый на крышах с озеленением или в кровельном пироге с балластным способом крепления. Балластом может служить гравий, настил из тротуарной плитки в террасах, бетон на стоянках для автомашин.

Rhenofol CG представляет собой кровельную мембрану из мягкого поливинилхлорида (ПВХ-П) согласно стандарту DIN EN 13956

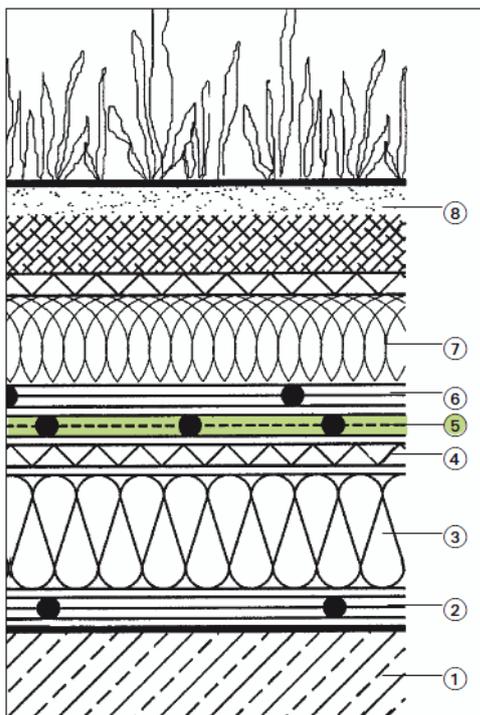
Благодаря великолепным качествам материала, кровельную мембрану Rhenofol CG можно укладывать в один слой. Швы свариваются горячим воздухом или при помощи специального растворителя (диффузионная сварка)

Гарантия контроля качества

При производстве Rhenofol CG обеспечивается постоянный контроль качества как собственными, так и привлеченными специалистами. Система внутреннего контроля качества всего предприятия сертифицирована в соответствии с нормами качества DIN EN ISO 9001, известными во всем мире как наиболее строгие, и регулярно контролируется Ведомством технического контроля TUV CERT.

Область применения

Rhenofol CG используется в качестве гидроизоляционного материала, укладываемого свободно (без приклеивания) с балластом из слоя гравия или настила из тротуарной плитки или для крыш с озеленением.



Пример: Крыша с озеленением, с гидроизоляцией кровельным материалом Rhenofol CG, свободно уложенный с балластом

Свойства материала

- Кровельный рулонный материал согласно нормам DIN EN 13956.
- Устойчив к усадке в соответствии с результатами испытаний согласно DIN EN 1107-2
- Устойчив к неблагоприятным климатическим условиям
- Устойчив к ультра-фиолетовым лучам
- Устойчив к прорастанию корней растений согласно результатам испытаний, проведенных для материала толщиной 1,5мм и 1,2 мм по методу FLL
- Категория строительных материалов класс E, DIN EN 13501-1
- Устойчив к обычным промышленным и тепловым выбросам в атмосферу
- Неустойчив к воздействию: материалов, содержащих смолы и битум; органических растворителей, например, бензина, толуола, хлоридов; жиров, масел, например, маслосодержащих мастик и пропиток для опалубки. Несовместим с жестким пенополистиролом.
- Исключительно устойчив против естественного старения

1. Железобетон
2. Пароизоляционный слой из PE
3. Теплоизоляционный слой
4. Разделительный слой: FDT геотекстиль 300 г/м²
5. Rhenofol CG толщиной 1,5 мм / 1,8 мм
6. Разделительный слой из полиэтиленовой пленки, толщиной 0,2 мм
7. Дренажный и фильтрующий слой одновременно с защитной функцией
8. Растительный слой

Rhenofol® CG

Технические характеристики и формы поставки



Технический паспорт
Кровельные покрытия

Технические Характеристики	Европейский стандарт	Единица измерения	Значение
Предел прочности при растяжении	EN 12311-2 (A)	N/50mm	≥600
Удлинение при растяжении	EN 12311-2 (A)	%	≥200
Сопротивление разрастанию трещин	EN 12310-1	N	≥150
Прочность шва на расслоение	EN 12316-2	N/50mm	≥150
Прочность шва на срез	EN 12317-2	N/50mm	≥250
Ударопрочность; Ø10 mm	EN 12691	mm	≥500
Прочность на статическую нагрузку	EN 12730 (B)	kg	20
Стойкость к прорастанию корней; метод FLL	EN 13948		соответствует
Стойкость к граду; SIA 280	EN 13583		соответствует
Постоянство размеров	EN 1107-2	%	≤0,05
Водонепроницаемость	EN 1928	kPa	≥400
Фальцовка при низкой температуре	EN 495-5	°C	-30
Ультрафиолетовое облучение	EN 1297	h	5000
Паропроницаемость; μ	EN 1931		18.000
Реакция на воздействие огня	EN 13501-1		Класс E
Сохранение водонепроницаемости при искусственном старении	EN 1296 EN 1928		соответствует
Теплопроводность	DIN 52612	W/mK	0,16

Материал	Цвет	Толщина	Ширина	Длина	Вес
		мм	м	м	кг/м ²
Rhenofol CG	светло-серый	1,2	2,05	20	1,54
		1,5	2,05	15	1,88
		1,8	2,05	15	2,23
		2,0	2,05	15	2,53



FDT Правовые аспекты. Мы обращаем Ваше особое внимание на то, что все данные, приведенные выше, особенно рекомендации по обработке и использованию полос кровельных материалов и принадлежностей, возникли на основании наших знаний и опыта в обычных условиях. Также предполагается правильное хранение и применение материала.

Ввиду различных материалов, оснований кровельного пирога и различающихся условий работы не может быть дана гарантия на определенный результат работы и невзирая на правовые отношения ни из этих рекомендаций, ни из устных заявлений не может быть заключено никакой ответственности за убытки. При обвинении FDT в намеренном действии или грубой халатности пользователь должен привести доказательства, что всю информацию и подробные данные, необходимые для надлежащей и целесообразной оценки со стороны FDT, он действительно предоставил FDT в письменном виде, в срок и в полном объеме. Пользователь сам отвечает за проверку материала и его годности для цели применения. FDT сохраняет за собой право на изменения спецификации продукта. Права третьих лиц подлежат соблюдению. В остальном действуют наши действующие "Условия поставки". Обязывающей считается последняя изданная или полученная версия паспорта товара, который можно запросить напрямую в FDT.

FlachdachTechnologie
GmbH & Co. KG

Eisenbahnstrasse 6 - 8
68199 Mannheim

Tel +49 621 85 04 379

Fax +49 621 85 04 378

www.fdt.de