

# Rhenofol® C



Технический паспорт  
Кровельные покрытия

## Rhenofol C

**Гидроизоляционное покрытие для строительных сооружений согласно стандартам DIN 18195**

Rhenofol C представляет собой гидроизоляционную мембрану из мягкого поливинилхлорида (ПВХ-П) согласно стандарту DIN EN 13967.

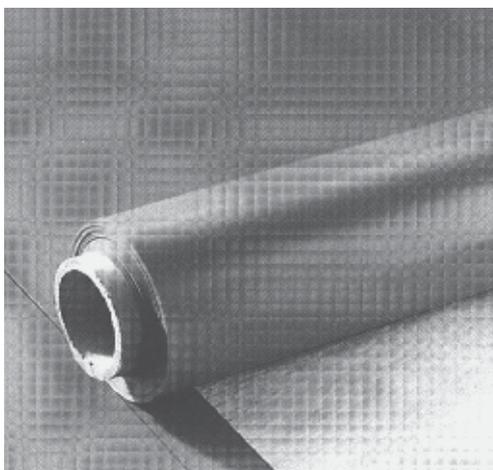
Благодаря великолепным качествам материала, гидроизоляционные рулоны Rhenofol C можно укладывать в один слой.

Перехлесты стыков обычно свариваются горячим воздухом или диффузионной сваркой с помощью растворителя.

## Гарантия контроля качества

При производстве Rhenofol C 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 C используется для гидроизоляции строительных сооружений в соответствии с нормами DIN 18195, а также для изготовления деталей для кровельных покрытий Rhenofol CV/CG.

## Свойства материала

- Гидроизоляционный рулонный материал в соответствии с нормами DIN EN 13967.
- Устойчив к неблагоприятным климатическим условиям, без дополнительной защиты внешней поверхности.
- Устойчив к ультрафиолетовым лучам.
- Устойчив к прорастанию корней растений согласно результатам испытаний, проведенных для материала толщиной 1,5 мм по методу FLL
- Устойчив к обычным промышленным и тепловым выбросам в атмосферу
- Категория строительных материалов E, DIN EN 13501-1
- 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

# Rhenofol® C

## Технические характеристики и формы поставки



Технический паспорт  
Кровельные покрытия

Технические характеристики	Европейский стандарт	Единица измерения	Значение
Предельная прочность при растяжении	EN 12311-2	N/mm <sup>2</sup>	≥ 17
Удлинение при растяжении	EN 12311-2 (B)	%	≥ 350
Сопrotивление разрастанию трещин	EN 12310-1	N	≥ 300
Прочность шва на срез	EN 12691	N/50mm	≥ 200
Ударпрочность Ø10 mm	EN 12691	mm	≥ 500
Прочность на статическую нагрузку	EN 12730 (B)	kg	20
Устойчивость к прорастанию корней растений, метод FLL	EN 13948		соответствует
Относительное изменение линейных размеров под влиянием температуры	EN 1107-2	% %	≤ 2,0 по длине ≤ 0,5 поперек
Водонепроницаемость	EN 1928	kPa	≥ 200
Фальцовка при низкой температуре	EN 495-5	°C	-40
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
Коэффициент линейного температурного удлинения		K <sup>-1</sup>	1,6 x 10 <sup>-4</sup>

Материал	Цвет	Толщина мм	Ширина м	Длина м	Вес кг/м <sup>2</sup>
Rhenofol C	светло-серый светло-серый	1,5	2,05	15	1,88
		1,5	1,03	15	1,88
Rhenofol C для деталей (например, для манжет)	светло-серый антрацит <sup>1)</sup>	1,2	2,05	15	1,52
		1,2	2,05	15	1,52

<sup>1)</sup> Другие цвета по заказу



**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