

Rhepanol® hg



Технический паспорт
Кровельные мембраны

Rhepanol hg

Гидроизоляция в составе кровельного пирога со свободной укладкой под балласт, с растительным слоем

Rhepanol hg представляет собой кровельную мембрану из полиизобутилена (ПИБ) согласно DIN EN 13956 и гидроизоляционную мембрану из полиизобутилена (ПИБ) согласно DIN EN 13967. Rhepanol hg отличается тем, что армирование осуществляется не синтетическим холстом на нижней стороне, а слоем стеклохолста посередине мембраны.

Кроме того, Rhepanol hg оптимизирована для обработки горячим воздухом.

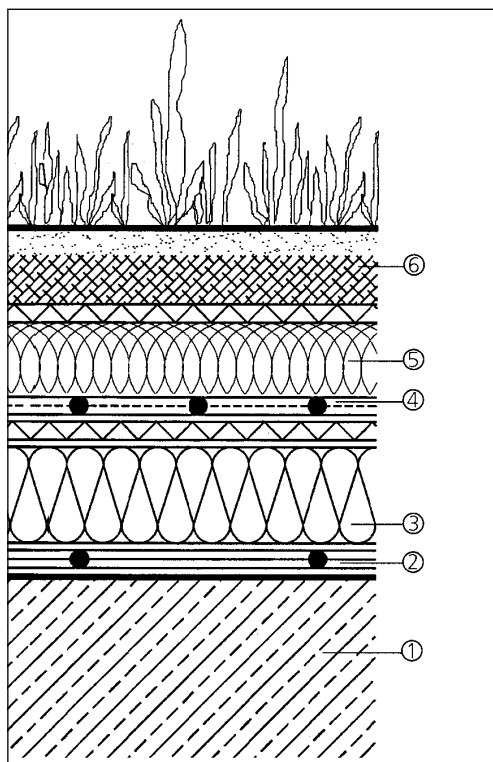
Для соединения швов исключительно применяется технология сварки горячим воздухом. Благодаря исключительным свойствам материала, кровельные мембраны Rhepanol hg можно укладывать в один слой.

Обеспечение качества

Качество Rhepanol hg постоянно контролируется как собственными специалистами, так и посторонними организациями. Внутренняя система обеспечения качества всей компании сертифицирована согласно стандарту DIN EN ISO 9001, самому строгому во всем мире стандарту качества, регулярно проверяется органом технического надзора TUV CERT.

Область применения

Кровельная мембрана Rhepanol hg используется для гидроизоляции в составе кровельного пирога со свободной укладкой под балласт, с растительным слоем.



Пример:

Крыша с экстенсивным озеленением, с гидроизоляцией кровельной мембраной Rhepanol hg, свободно уложенной под балласт.

1. Железобетон
2. Пароизоляция FDT fk
3. Слой теплоизоляции
4. Rhepanol hg 1,5 мм/1,8 мм
5. Дренажный и фильтрующий слой, одновременно с защитной функцией
6. Растительный слой

Свойства материала

- Долговечный испытанный материал — полиизобутилен (ПИБ). Кровельная мембрана по аналогу стандарта DIN 16731 в соответствии с общим сертификатом испытания органа строительного надзора № АВР: Р-К 010/01.05 МРА, г. Дармштадт.
- Устойчивый к прорастанию корней растений согласно методу испытания FLL.
- Совместимый с битумом.
- Кровельная мембрана для озеленения согласно требованиям директивы FLL (сопротивление прорастанию корней).
- Высокопрочный на прокол.
- Сертифицированный в рамках экобаланса продукции согласно стандарту DIN EN ISO 14040 ff.
- Не содержит никаких пластификаторов и галогенных антивоспламенителей.
- Долговременно устойчивый к ультрафиолетовым лучам.
- Устойчивый к граду согласно стандарту SIA 280.
- Совместимый с любыми изоляционными материалами.
- Сохраняет гибкость при температуре до - 60 °С.
- Возможна сварка горячим воздухом.
- Сохраняет форму благодаря армированию из стеклохолста.
- Укладка без открытого пламени.
- Совместимый с Rhepanol fk и с системой с самоклеящимся краем.

Rhepanol® hg

Характеристики и формы поставки



Технический паспорт
Кровельные мембраны

Физические характеристики

Свойства	Евростандарт	Значение	Единица измерения
Водонепроницаемость	EN 1928	≥ 400	кПа
Прочность шва на разрез	EN 12317-2	≥ 200	N/50 mm
Предел прочности при растяжении	EN 12311-2 (A) EN 12311-2 (B)	≥ 4	N/50 mm N/mm ²
Удлинение при растяжении	EN 12311-2 (A) EN 12311-2 (B)	≥ 400	% %
Сопrotивление статической нагрузке	EN 12730 (B)	20	kg
Сопrotивление разрастанию трещин	EN 12310-1 EN 12310-2	≥ 250	N N
Сопrotивление прорастанию корней растений; метод испытания FLL	EN 13948	соответствует	
Фальцовка при низких температурах	EN 495-5	-60	°C
Реакция на воздействие битума	EN 1548	соответствует	
Реакция на воздействие огня	EN 13501-1	класс E	
Сохранение водонепроницаемости при искусственном старении	EN 1296 EN 1928	соответствует	
Сохранение водонепроницаемости при воздействии химикатов	EN 1847 EN 1928	соответствует	

Формы поставки

Материал	Цвет	Толщина мм	Ширина м	Длина м	Вес кг/м ²
Rhepanol hg 15	серый	1,5	2,05	15	1,70
Rhepanol hg 18	серый	1,8	2,05	15	2,05

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