

Rhepanol® fk



Технический паспорт
Кровельные покрытия

Rhepanol® fk кровельный рулонный материал для всех способов укладки

Rhepanol fk является продуктом, сырьем для которого служит полиизобутилен (PIB), изготавливаемым по специальной технологии с обработкой краев в промышленных условиях и с кашированием из синтетического волокна. Герметизирующий край упрощает соединение швов и делает возможным надежную водонепроницаемость кровельного полотна. Синтетическое волокно дает дополнительную защиту от нагрузок конструкции основания. Кроме этого, синтетическое волокно подвержено диффузии пара и позволяет надежно зафиксировать Rhepanol на основании.

Области применения

Rhepanol fk позволяет производить укладку различными способами в зависимости от характера несущей конструкции и особенностей основания:

- Механическое крепление с помощью липучки
- Свободная укладка с балластом
- Приклеивание

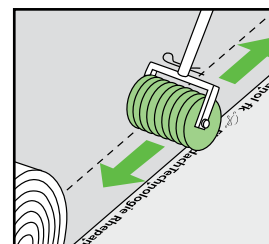
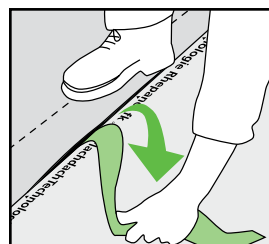
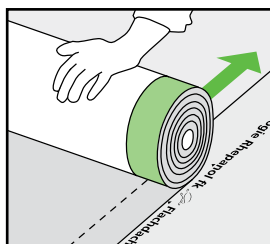
Rhepanol fk с двусторонним герметизирующим краем служит для герметизации компенсационных зазоров (температурных швов) и мест примыканий.

Обеспечение контроля качества

При производстве Rhepanol fk 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 Управлением по техническому контролю TUV CERT.

Экология

Rhepanol fk прошел экологическую экспертизу по ISO EN 14040-49 в Независимом институте С.А.У. GmbH (Общество с ограниченной ответственностью для консультаций и анализа в области экологии). Краткий обзор экологической экспертизы запросить у фирмы FDT.



Раскатка, очистка участка шва, снятие защитной полосы, закатывание, герметично!

Характеристики материала:

- Кровельный рулонный материал соответствует стандарту DIN EN 13956
- Устойчивость к неблагоприятным погодным условиям, даже без специальной защиты внешней поверхности.
- Устойчивость к атмосферным воздействиям, например, к ультрафиолетовому излучению и к промышленным тепловым выбросам в атмосферу
- Сохраняет гибкость даже при температуре - 60° С.
- Исключительная устойчивость против естественного старения.
- Без пластификатора, без галогенов, устойчивый к разложению, без пор (испытание по высокой частоте в заводских условиях)
- Совместим с битумом
- Огнестойкость и жаростойкость по DIN V ENV 1187 согласно результатам официальной экспертизы, класс строительных материалов E, EN 13501-1
- Относительно устойчивый к прорастанию корней Rhepanol fk отвечает требованиям испытаний по DIN 4062, раздел 4.7 и 5.7
- Градостойкий по SIA 280

Rhepanol fk в большинстве случаев устойчив к воздействию различных субстанций, возникаемых на поверхности кровли. Мы можем всегда подтвердить реакцию на воздействие других материалов / субстанций.

При длительном воздействии веществ с содержанием органических растворителей, жиров, масел необходимо обсудить каждый случай с производителем.

Rhepanol® fk

Технические характеристики и формы поставки



Технический паспорт
Кровельные покрытия

Технические Характеристики	Европейский стандарт	Единица измерения	Значение
Предельная прочность при растяжении	EN 12311-2 (A)	N/50mm	≥400
Удлинение при растяжении	EN 12311-2 (A)	%	≥50
Сопротивление разрастанию трещин	EN 12310-2	N	≥150
Прочность шва на расслоение	EN 12316-2	N/50mm	≥80
Прочность шва на разрез	EN 12317-2	N/50mm	≥150
Ударопрочность	EN 12691	mm	700
Прочность на статическую нагрузку	EN 12730 (B)	kg	20
Стойкость к граду, SIA 280	EN 13583	m/s	> 28
Постоянство размеров	EN 1107-2	%	≤ 0,5
Водонепроницаемость	EN 1928 (B)	kPa	≥ 400
Фальцовка при низкой температуре	EN 495-5	°C	- 60
Ультрафиолетовое облучение	EN 1297	h	5000
Паропроницаемость	EN 1931		≥ 260.000
Реакция на воздействие огня	EN 13501-1		Класс E
Реакция на воздействие внешнего огня	ENV 1187 DIN 4102-7		Broof (t1)
Реакция на воздействие битума	EN 1548		соответствует
Теплопроводность	DIN 52612/1	W/mK	0,26
Коэффициент теплового линейного расширения		K ⁻¹	4 x 10 ⁻⁵

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.

Материал	Цвет	Толщина*	Ширина	Длина	Вес кг/м ²
		мм	м	м	
Rhepanol fk с синтетическим холстом	серый, черный	2,5	1,05	15	2,60
	серый, черный,	2,5	1,05	10	2,60
	серый, черный	2,5	0,65	15	2,60
	серый, черный	2,5	0,52	15	2,70
	серый, черный	2,5	0,35	15	2,80
Rhepanol fk с двусторонним герметизирующим краем	серый, черный	2,5	1,05	15	2,70
	серый, черный	2,5	0,65	15	2,80
	серый, черный	2,5	0,52	15	2,80
	серый, черный	2,5	0,35	15	2,90
	серый, черный	2,5	0,25	15	3,00

* вкл. 1 мм синтетического холста



FlachdachTechnologie
GmbH & Co. KG

Eisenbahnstrasse 6 - 8
68199 Mannheim

Tel +49 621 85 04 379
Fax +49 621 85 04 378
www.fdt.de