

ROCKmembrane ЭКСТРА

Каландрированная эластичная ПВХ-мембрана, армированная полиэстеровой сеткой. Обладает механической прочностью, высокой морозостойкостью и эластичностью в широком диапазоне температур (от -40 до +80 °С), долговечностью, устойчивостью к ультрафиолетовому излучению (UV) и агрессивному воздействию окружающей среды.



Описание и применение

Мембрана поставляется в рулонах на деревянных поддонах в упаковочной плёнке. Рулоны следует транспортировать в крытых транспортных средствах и складировать в оригинальных закрытых упаковках. Рекомендованная температура хранения от -5 до +30 °С.

Цвет серый.

Срок эксплуатации покрытия на основании существующих долговременных практических знаний и лабораторных тестов составляет не менее 20 лет.

ROCKmembrane ЭКСТРА смонтированные согласно предъявляемым требованиям составляет 10 лет.

Не совместима при прямом контакте с битумосодержащими веществами (битумом, маслами, смолами и т.д.), а также с экструдированным полистиролом, пенополистиролом, пенополиизоциануратом и полиуретаном. Для исключения прямого контакта с этими материалами необходимо использовать защитные/разделительные слои.

Наименование продукта	Упаковка, тип	Количество в упаковке, м ²
ROCKmembrane ЭКСТРА 1,2 мм; ш = 2,1 м; д = 20 м	Рулон	42
ROCKmembrane ЭКСТРА 1,5 мм; ш = 2,1 м; д = 15 м	Рулон	31,5

Наименование продукта	Кол-во упаковок на палете, шт.	Кол-во материала на палете, м ²	Раз-ры палеты, длина x ширина x высота, м	Вес палеты, брутто, кг
ROCKmembrane ЭКСТРА 1,2 мм; ш = 2,1 м; д = 20 м	11	462	1,2 x 2,15 x 0,5	790
ROCKmembrane ЭКСТРА 1,5 мм; ш = 2,1 м; д = 15 м	11	346,5	2,15 x 1,2 x 0,5	790

Наименование показателя	Метод испытаний	ROCKmembrane ЭКСТРА
Явные дефекты	EN 1850-2	соответствует
Прямолинейность, мм	EN 1848-2	≤30 мм
Плоскостность, мм	EN 1848-2	≤10 мм
Стабильность размеров, %	EN 1107-2	макс. ±0,5
Прочность при растяжении продольно, Н/50 мм	EN 12311-2 метод А	≥1000
Прочность при растяжении поперечно, Н/50 мм	EN 12311-2 метод А	≥900
Удлинение при разрыве продольно, %	EN 12311-2 метод А	≥15
Удлинение при разрыве поперечно, %	EN 12311-2 метод А	≥15
Прочность на разрыв продольно, Н	EN 12310-2	≥150
прочность на разрыв поперечно, Н	EN 12310-2	≥150
Гибкость при низких температурах, °С	EN 495-5	≤-25
Устойчивость отслаивания в соединении продольно, Н/50 мм	EN 12316-2	≥300
устойчивость отслаивания в соединении поперечно, Н/50 мм	EN 12316-2	≥300
Прочность шва при сдвиге продольно, Н/50 мм	EN 12317-2	≥600
Прочность шва при сдвиге поперечно, Н/50 мм	EN 12317-2	≥600
Водонепроницаемость	EN 1928 метод В	соответствует
Прочность статической загрузки, кг	EN 12730 метод В	20
Класс огнестойкости	EN 13501-1	Е
Коэффициент сопротивления паро-проницанию, μ	EN 1931	20000
Устойчивость к прорастанию корнями	EN 13948	соответствует
Ударная прочность, мм	EN 12691 метод А	300
	EN 12691 метод В	600
Группа распространения пламени	ГОСТ 51032	РП1
Воспламеняемость	ГОСТ 30402	В2
Группа горючести	ГОСТ 30244	Г1 – для толщины 1,2 мм Г2 – для толщины 1,5 мм

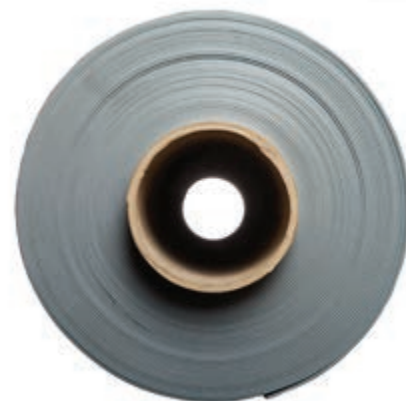
ROCKmembrane ЭКСТРА G

Неармированная (гомогенная) мембрана на основе пластифицированного поливинилхлорида (PVC-P). Мембрана устойчива к ультрафиолетовому излучению (UV), может подвергаться прямым атмосферным воздействиям.

Описание и применение

Предназначена для устройства примыканий кровли и изготовления фасонных деталей, элементов в кровельных системах ROCKROOF. Материал монтируется поверх основного гидроизоляционного ковра. Не используется в качестве основного гидроизоляционного материала.

Мембрана поставляется в рулонах на деревянных поддонах в упаковочной плёнке. Рулоны следует транспортировать в крытых транспортных средствах и складировать в оригинальных закрытых упаковках. Рекомендованная температура хранения от -5 до +30 °С.



Цвет Серый.

Срок эксплуатации покрытия на основании существующих долговременных практических знаний и лабораторных тестов составляет не менее 20 лет.

ROCKmembrane ЭКСТРА G смонтированные согласно предъявляемым требованиям составляет 10 лет.

Наименование продукта	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м
ROCKmembrane ЭКСТРА G	1,5	1,05	20

Наименование показателя	Метод испытаний	ROCKmembrane ЭКСТРА G
Прочность при растяжении, Н/мм ²	EN 12311-2	≥16,5
Удлинение, %	EN 12311-2	≥339
Изменение линейных размеров, %	EN 1107-2	≤1
Складываемость при низких температурах, °С	EN 495-5	-25
Сопротивление раздиру, Н/мм	EN 12310-1	≥97
Сопротивление проколу, кг	EN 12730	≥20
Условная прочность, МПа	ГОСТ 30547-97	16,5
Относительное удлинение, %	ГОСТ 30547-97	339
Изменение линейных размеров в течение 6 часов при температуре не ниже 70 (±2) °С, %	ГОСТ 30547-97	0,5
Теплостойкость при температуре ниже 85 °С в течение 2 часов	ГОСТ 30547-97	пройдено
Водонепроницаемость при P = 0,2 МПа в течение 2 часов	ГОСТ 30547-97	пройдено
Гибкость на бруске радиусом 5 мм при температуре -20 °С, °С	ГОСТ 30547-97	минус 40
Предел прочности на разрыв, Н/ мм	ГОСТ 2678-94	отсутствие разрушения по шву 97
Устойчивость к УФ облучению	ГОСТ 2678-94	стабилизированы против УФ излучения

ROCKmembrane ОПТИМА

Кровельная ПВХ-мембрана на основе пластифицированного поливинилхлорида (PVC-P), армированная сеткой из полиэфирного волокна. Устойчива к ультрафиолетовому излучению (UV), может подвергаться прямым атмосферным воздействиям.

Описание и применение

Мембрана применяется в качестве однослойного гидроизоляционного покрытия для ровной и скатной кровли, механически закрепляемой к основанию, а также для традиционной балластной, инверсионной и балластной кровли с озеленением ("зеленые кровли").

Мембрана поставляется в рулонах на деревянных поддонах в упаковочной плёнке. Рулоны следует транспортировать в крытых транспортных средствах и складировать в оригинальных закрытых упаковках. Рекомендованная температура хранения от -5 до +30 °С.

Цвет серый. Изготавливается также в белом цвете, с повышенной способностью отражения солнечных лучей (SRI 108). Стандартный цвет RAL 7040. Возможно производство во всех цветах из

каталога RAL. Стандартные цвета из каталога - 9010, 5015, 3016, 6000, 8004

Срок эксплуатации покрытия на основании существующих долговременных практических знаний и лабораторных тестов составляет не менее 20 лет.

ROCKmembrane ОПТИМА, смонтированные согласно предъявляемым требованиям составляет 10 лет.

Не совместима при прямом контакте с битумосодержащими веществами (битумом, маслами, смолами и т.д.), а также с экструдированным полистиролом, пенополистиролом и полиуретаном. Для исключения прямого контакта с этими материалами необходимо использовать защитные/разделительные слои.

Наименование продукта	Упаковка, тип	Кол-во в упаковке, м ²	Размер упаковки, длина x ширина x высота, м	Объём упаковки, м ³	Вес упаковки, брутто, кг
ROCKmembrane ОПТИМА 1,2 мм; ш = 2,05 м; д = 20 м	Рулон	41	2,05 x 0,19 x 0,19	0,074	62
ROCKmembrane ОПТИМА 1,5 мм; ш = 2,1 м; д = 16 м	Рулон	32	2,05 x 0,195 x 0,195	0,078	62

Наименование продукта	Кол-во упаковок на палете, шт.	Кол-во материала на палете, м ²	Размеры палеты, длина x ширина x высота, м	Вес палеты, брутто, кг
ROCKmembrane ОПТИМА 1,2 мм; ш = 2,05 м; д = 20 м	18	738	2,05 x 1,16 x 0,75	1163
ROCKmembrane ОПТИМА 1,5 мм; ш = 2,1 м; д = 16 м	18	590,4	2,05 x 1,2 x 0,75	1170

Наименование показателя	Метод испытаний	ROCKmembrane ОПТИМА
Явные дефекты	EN 1850-2	соответствует
Прямолинейность, мм	EN 1848-2	≤50 мм
Плоскостность, мм	EN 1848-2	≤10 мм
Стабильность размеров, %	EN 1107-2	макс. ±0,3
Прочность при растяжении продольно, Н/50 мм	EN 12311-2 метод А	≥1000
Прочность при растяжении поперечно, Н/50 мм	EN 12311-2 метод А	≥1000 (1100*)
Удлинение при разрыве продольно, %	EN 12311-2 метод А	≥15
Удлинение при разрыве поперечно, %	EN 12311-2 метод А	≥20
Прочность на разрыв продольно, Н	EN 12310-2	≥200
прочность на разрыв поперечно, Н	EN 12310-2	≥220
Гибкость при низких температурах, °С	EN 495-5	≤-25
Устойчивость отслаивания в соединении продольно, Н/50 мм	EN 12316-2	≥260
устойчивость отслаивания в соединении поперечно, Н/50 мм	EN 12316-2	≥260
Прочность шва при сдвиге продольно, Н/50 мм	EN 12317-2	≥1000
Прочность шва при сдвиге поперечно, Н/50 мм	EN 12317-2	≥1000
Водонепроницаемость	EN 1928 метод В	соответствует
Прочность статической загрузки, кг	EN 12730 метод В	20
Класс огнестойкости	EN 13501-1	Е
Коэффициент сопротивления паро-проницанию, μ	EN 1931	15000 (±4500)
Устойчивость к прорастанию корнями	EN 13948	соответствует
Ударная прочность, мм	EN 12691 метод А	1000
	EN 12691 метод В	2000
Группа распространения пламени	ГОСТ 51032	РП1
Воспламеняемость	ГОСТ 30402	В2
Группа горючести	ГОСТ 30244	Г2

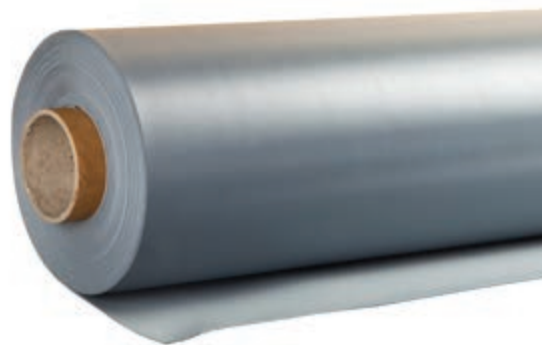
ROCKmembrane FG

Неармированная (гомогенная) мембрана на основе пластифицированного поливинилхлорида (PVC-P). Устойчива к ультрафиолетовому излучению (UV), может подвергаться прямым атмосферным воздействиям.

Описание и применение

Предназначена для устройства примыканий кровли и изготовления фасонных деталей, элементов в кровельных системах ROCKROOF. Материал монтируется поверх основного гидроизоляционного ковра. Не используется в качестве основного гидроизоляционного материала.

Мембрана поставляется в рулонах на деревянных поддонах в упаковочной плёнке. Рулоны следует транспортировать в крытых транспортных средствах и складировать в оригинальных закрытых



упаковках. Рекомендованная температура хранения от -5 до +30 °С.

Цвет серый.

Срок эксплуатации покрытия на основании существующих долговременных практических знаний и лабораторных тестов составляет не менее 20 лет.

ROCKmembrane FG, смонтированные согласно предъявляемым требованиям составляет 10 лет.

Наименование продукта	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м
ROCKmembrane ОПТИМА G / FG	1,5	1,3	20
ROCKmembrane ОПТИМА G / FG	2	1,2	15

Наименование показателя	Метод испытаний	ROCKmembrane FG
Прямолинейность, мм	EN 1848-2	≤50
Плоскостность, мм	EN 1848-2	≤10
Стабильность размеров, %	EN 1107-2	Максимум ±2
Прочность при растяжении, МПа	EN 12311-2 метод В	≥13
Удлинение при разрыве, %	EN 12311-2 метод В	≥220
Прочность при разрыве, Н	EN 12310-2	≥100
Гибкость при низких температурах, °С	EN 495-5	≤-35
Прочность при статической нагрузке, кг	EN 12730 метод В	20
Условная прочность материала при растяжении, МПа	ГОСТ 30547-97	17.5/≥8,0
Относительное удлинение материала, %	ГОСТ 30547-97	577.0//≥200,0
Гибкость на брусе с закругленным радиусом 5 (±0,2) мм при температуре, °С	ГОСТ 30547-97	-45
Изменение линейных размеров при температуре 70 (±2) °С в течение 6 часов, вдоль/поперек, %	ГОСТ 30547-97	-1,1/+0,2
Водопоглощение через 24 ч по массе	ГОСТ 30547-97	0
Водонепроницаемость в течение 2 ч при давлении 0,2 МПа, не должно быть признаков проникания воды	ГОСТ 30547-97	соответствует

ROCKmembrane СТАНДАРТ

Кровельная ПВХ-мембрана на основе пластифицированного поливинилхлорида (PVC-P), армированная сеткой из полиэфирного волокна. Устойчива к ультрафиолетовому излучению (UV), может подвергаться прямым атмосферным воздействиям.

Описание и применение

Мембрана применяется в качестве однослойного гидроизоляционного покрытия для ровной и скатной кровли, механически закрепляемой к основанию, а также для традиционной балластной, инверсионной и балластной кровли с озеленением («зеленые кровли»).

Мембрана поставляется в рулонах на деревянных поддонах и зафиксированных упаковочной плёнкой. Рулоны следует транспортировать в крытых транспортных средствах и складировать в оригинальных закрытых упаковках.

Рекомендованная температура хранения от -5 до +30 °С.

Цвет Серый.

ПВХ-мембрана не совместима при прямом контакте с битумосодержащими веществами (битумом, маслами, смолами и т.д.), а также с экструдированным полистиролом, пенополистиролом и полиуретаном. Для исключения прямого контакта с этими материалами необходимо использовать защитные/разделительные слои.

Наименование продукта	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м
ROCKmembrane СТАНДАРТ	1,2	2,00	20
ROCKmembrane СТАНДАРТ	1,5	2,00	15

Наименование	Значение		Обозначения НД на методы контроля
Толщина, мм	1,2	1,5	-
Прочность при растяжении, Н/50 мм	1000	1000	ГОСТ 31899-2-2011
	900	900	
Удлинение, %	17	17	ГОСТ 31899-2-2011
	19	19	
Стабильность размеров в течение 6 часов при температуре 80 °С, %	0,5	0,5	ГОСТ EN 1107-2-2011
Прочность на разрыв, Н	180	180	ГОСТ 56583 (EN 12310-2-2000)
Прочность сварного шва на раздир, Н/50 мм	150	150	ГОСТ 56584-2015 (EN 12316-2)
Прочность сварного шва на сдвиг, Н/50 мм	700	700	EN 12317-2
Гибкость при пониженных температурах (полная складываемость), °С, не более	-30	-30	ГОСТ EN 495-5-2012
Группа распространения пламени	РП1	РП1	ГОСТ Р 51032-97
Воспламеняемость	В2	В2	ГОСТ 30402-96
Группа горючести	Г2	Г2	ГОСТ 30244-92

ROCKmembrane FG

Полиэтиленовая пленка белого цвета толщиной 200 мкм. С одной стороны нанесен логотип ROCKWOOL красного цвета.

Описание и применение

Пароизоляционный слой в конструкциях плоских кровель.

Монтаж осуществляется внахлест на расстояние не менее 120 мм с герметизацией стыка двусторонним скотчем или самоклеющейся бутиловой ленты.

При хранении на объекте необходимо предусмотреть защиту от УФ-излучения. Допускается хранение в неотапливаемых помещениях.



Материал может применяться в широком температурном диапазоне и обеспечивает надежную пароизоляцию. Расчетный срок службы материала при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 50 лет.

Наименование	Длина, м	Ширина, м	Упаковка, тип	Количество в упаковке, м ²
ROCKbarrier	2	50	Рулон	100

Наименование	Значение
Цвет	Белый
Толщина, мкм	200
Ширина, мм	2000
Длина в рулоне, м	50
Вес 1 м ² , кг	0,2
Температурный диапазон применения, °С	-40 +80
Паропроницаемость, г/м ² *24 часа	0,4
Относительное удлинение при разрыве вдоль/поперек, %, не менее	240/240
Группа горючести	Г4

Тарельчатые полимерные элементы

ROCKclip тип 1



Тарельчатый полимерный элемент.

ROCKclip тип 3
под винт 6,3



Тарельчатый полимерный элемент.

ROCKclip тип 5



Тарельчатый полимерный элемент с увеличенной площадью держателя.

Описание и применение

Применяется для механической фиксации тепло- и гидроизоляционных материалов к несущему основанию кровли из металлического профилированного листа, бетона.

Применяется для механической фиксации тепло- и гидроизоляционных материалов к несущему основанию из бетона, применяется в комплекте с ROCKclip винт 6,3.

Применяется для механической фиксации теплоизоляционных материалов к несущему основанию кровли из металлического профилированного листа, бетона, дерева.

Тарельчатый полимерный элемент Кровля 5 выполнен из блок-сополимера на основе пропиленэтилена, обладающего высокой усталостной прочностью.

Наименование	Значение
Усилие вырыва анкера, кН	2,3
Стойкость к термоокислительному старению более, ч	1000
Изменение прочности при климатическом старении, 30 циклов, -50...+80 °С, %	7,6
Температурный диапазон эксплуатации, °С	-50... +80

Наименование	Кол-во в упаковке, шт.
Тарельчатый элемент Тип 1-20	2000
Тарельчатый элемент Тип 1-50	1300
Тарельчатый элемент Тип 1-60	1170
Тарельчатый элемент Тип 1-80	930
Тарельчатый элемент Тип 1-100	720
Тарельчатый элемент Тип 1-120	500; 560
Тарельчатый элемент Тип 1-130	500; 530
Тарельчатый элемент Тип 1-140	470
Тарельчатый элемент Тип 1-150	400; 450
Тарельчатый элемент Тип 1-170	370
Тарельчатый элемент Тип 1-180	330
Тарельчатый элемент Тип 1-200	280
Тарельчатый элемент Тип 1-220	260
Тарельчатый элемент Тип 1-240	240
Тарельчатый элемент Тип 1-260	220

Наименование	Кол-во в упаковке, шт.
Тарельчатый элемент Тип 3-20	2000
Тарельчатый элемент Тип 3-50	1300
Тарельчатый элемент Тип 3-60	1170
Тарельчатый элемент Тип 3-80	930
Тарельчатый элемент Тип 3-100	720
Тарельчатый элемент Тип 3-120	560
Тарельчатый элемент Тип 3-130	530
Тарельчатый элемент Тип 3-140	470
Тарельчатый элемент Тип 3-150	450
Тарельчатый элемент Тип 3-170	370
Тарельчатый элемент Тип 3-180	330
Тарельчатый элемент Тип 3-200	280

Наименование	Кол-во в упаковке, шт.
Тарельчатый элемент Тип 5 - 50	900
Тарельчатый элемент Тип 5 - 80	600
Тарельчатый элемент Тип 5 - 100	500
Тарельчатый элемент Тип 5 - 120	400
Тарельчатый элемент Тип 5 - 140	400
Тарельчатый элемент Тип 5 - 150	350
Тарельчатый элемент Тип 5 - 180	250

Анкеры, винты, гильзы

ROCKclip винт самосверлящий самонарезающий



Описание и применение

Кровельный самосверлящий самонарезающий винт. Выполнен из углеродистой стали со стойким антикоррозионным покрытием.

Область применения

Применяется для механической фиксации тепло- и гидроизоляционных материалов к несущему основанию кровли из металлического профилированного листа.

Хранение

При хранении на объекте необходимо предусмотреть защиту от УФ-излучения. Допускается хранение в неотапливаемых помещениях.

ROCKclip винт бетон в полиамидную анкерную гильзу



Кровельный винт. Выполнен из углеродистой стали со стойким антикоррозионным покрытием.

Применяется в качестве распорного элемента для механической фиксации тепло- и гидроизоляционных материалов к несущему основанию кровли из бетона с помощью анкерной гильзы

При хранении на объекте необходимо предусмотреть защиту от УФ-излучения. Допускается хранение в неотапливаемых помещениях.

ROCKclip винт самосверлящий самонарезающий

Толщина металла, мм	Предел прочности на вырыв, F (N)
0,9 с заходом 15	450

ROCKclip винт бетон в полиамидную анкерную гильзу

Предел прочности на разрыв, F (N) Тяжелый бетон			
V15 (M 200) фр. 0,63-5,0	V25 (M 300) фр. 0,63-5,0	V15 (M 200) фр. 0,63-5,0	V15 (M 250) фр. 0,63-5,0
300	450	300	400
300	450	–	–

Диаметр / длина анкерной гильзы, мм	Диаметр отверстия, мм	Мин. глубина отверстия, мм	Мин. заглубление в бетонное основание, мм
8,0 x 45	8,0-8,05	55	45
8,0 x 60	8,0-8,05	70	60

ROCKclip винт самосверлящий самонарезающий

Наименование	Количество, шт.
Винт самонарезающий 4,8/60	500; 2500
Винт самонарезающий 4,8/70	200; 500; 2000
Винт самонарезающий 4,8/80	500; 2000
Винт самонарезающий 4,8/100	500; 2000
Винт самонарезающий 4,8/120	350; 1400
Винт самонарезающий 4,8/160	250; 500
Винт самонарезающий 4,8/200	500

ROCKclip винт самосверлящий самонарезающий

Наименование	Количество, шт.
Винт бетон 4,8/50	500; 1000; 2500
Винт бетон 4,8/70	500; 2000
Винт бетон 4,8/80	500; 2000
Винт бетон 4,8/100	500; 2000
Винт бетон 4,8/120	1400
Винт бетон 4,8/160	1000

Анкеры, винты, гильзы

Забивной анкер



Анкер выполнен из углеродистой стали и защищен стойким антикоррозионным покрытием.

Область применения

Предназначены для крепления тарельчатых дюбелей ROCKclip в бетонное несущее основание, класс бетона не ниже В25.

Хранение

При хранении на объекте необходимо предусмотреть защиту от УФ-излучения. Допускается хранение в неотапливаемых помещениях.

ROCKclip винт бетон 6,3



Самонарезающий винт по бетону.

Применяется для механической фиксации теплоизоляции и гидроизоляционных материалов к несущему основанию кровли из бетона без применения анкерной гильзы.

ROCKclip concrete



Анкерная гильза. Выполнена из высококачественного полиамида, обладающего высокими прочностными характеристиками.

Применяется для анкерования винта в бетонное основание.

Забивной анкер

Длина анкера, мм	Распорная зона, мм	Диаметр отверстия, мм	Минимальная глубина отверстия, мм
65	20	5	30
75	20	5	30
85	20	5	30
Усилие вырыва анкера из бетона, кН		3,2	
Температурный диапазон эксплуатации, оС		-50...+90	
Коррозионная стойкость к воздействию сред-неагрессивной среды, не менее, лет		40	

ROCKclip concrete

Диаметр / длина анкер-ной гильзы, мм	Диаметр отверстия, мм	Мин. глуби-на отвер-ствия, мм	Мин. заглубление в бетонное основа-ние, мм	Предел прочности на разрыв, F (N) Тяжелый бетон			
				V15 (M 200) фр. 0,63-5,0	V25 (M 300) фр. 0,63-5,0	V15 (M 200) фр. 0,63-5,0	V15 (M 250) фр. 0,63-5,0
8,0 x 45	8,0-8,05	55	45	300	450	300	400
8,0 x 60	8,0-8,05	70	60	300	450	–	–

Упаковка

Забивной анкер

Наименование	Кол-во в упаковке, шт.
Забивной анкер CN 5,0 x 65	500; 1000
Забивной анкер CN 5,0 x 75	500; 1000
Забивной анкер CN 5,0 x 85	500; 1000

ROCKclip винт бетон 6,3

Наименование	Кол-во в упаковке, шт.
Винт бетон 6,3/70	1200
Винт бетон 6,3/80	1000
Винт бетон 6,3/90	1000
Винт бетон 6,3/110	800

ROCKclip concrete

Наименование	Кол-во, шт.
Анкерная гильза 8 x 45	2500
Анкерная гильза 8 x 60	2000

Металлические рейки для фиксации ПВХ-мембраны

Алюминиевая рейка: алюминиево-магниевый сплав с последующей специальной обработкой, благодаря которой материал обладает повышенной прочностью, пластичностью и коррозионной стойкостью.

Стальная рейка: углеродистая сталь со стойким антикоррозионным покрытием.



Описание и применение

Алюминиевая краевая рейка применяется для крепления края кровельного гидроизоляционного полотна к парапету.

Алюминиевая прижимная рейка применяется для крепления гидроизоляции к несущему основанию.

Стальная рейка применяется для прижимания гидроизоляции к несущему основанию.

При хранении на объекте необходимо предусмотреть защиту от УФ-излучения. Допускается хранение в неотапливаемых помещениях.

Наименование	Количество, п. м.
Рейка прижимная алюминиевая 3000 x 27 x 3,0 мм	180
Рейка прижимная краевая 3000 x 32 x 3,0 мм	150
Рейка прижимная стальная 3000 x 20 x 1,2 мм	300
Стальная рейка Тип 1	72
Стальная рейка Тип 2	72

Самосверлящий самонарезающий винт для крепления реек

Изделие выполнено из закаленной высококачественной углеродистой стали марки С 1022 со стойким антикоррозийным покрытием Dacromet, протестированным в камере Kesternich в атмосфере конденсата водяного пара с содержанием диоксида серы (SO₂) в соответствии со стандартом DIN 50018.

Изделие обладает высокими характеристиками прочности на вырыв при креплении в тонколистовую сталь толщиной 0,55 мм



Диаметр, мм	Длина, мм	Максимальная проходная способность сверла, мм	Скорость вращения сверла, об/мин	Кол-во, шт.
5,5	35	2,5	2000	1000; 2500
5,5	45	2,5	2000	500; 2000

Металлические тарельчатые элементы для фиксации ПВХ-мембраны

ROCLclip 1/C



Тарельчатый элемент выполнен из углеродистой стали со стойким антикоррозионным покрытием.

Описание и применение

Применяется для механического крепления рулонных гидроизоляционных материалов к несущим и ограждающим основаниям из металлического профлиста, бетона и дерева.

ROCKclip овальной формы 2/CV



Тарельчатый элемент выполнен из углеродистой стали со стойким антикоррозионным покрытием.

Применяется для механического крепления рулонных гидроизоляционных материалов к несущим и ограждающим основаниям из металлического профлиста, бетона и дерева. Имеет специальную овальную форму увеличенной площади для распределения нагрузки.

Наименование	Количество, шт.
ROCLclip 1/C	800
ROCKclip овальной формы 2/CV	400

Воронки

Воронка с листоуловителем и обжимным фланцем



Воронка изготовлена из высокопрочного материала, устойчивого к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению (UV) в диапазоне температур от -50 до +80 °С.

Описание и применение

Кровельная воронка с листоуловителем и обжимным фланцем из нержавеющей стали, с вертикальным выпуском, используется при устройстве водоотвода с поверхности кровли. Благодаря механическому способу соединения кровельного полотна с воронкой применима для всех типов гидроизоляционных материалов.

Воронка с листоуловителем и обжимным фланцем, обогреваемая



Воронка изготовлена из высокопрочного материала, устойчивого к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению (UV) в диапазоне температур от -50 до +80 °С.

Кровельная воронка с листоуловителем и обжимным фланцем из нержавеющей стали, с вертикальным выпуском, используется при устройстве водоотвода с поверхности кровли. Благодаря механическому способу соединения кровельного полотна с воронкой применима для всех типов гидроизоляционных материалов.

Воронка с листоуловителем и обжимным фланцем /
 Воронка с листоуловителем и обжимным фланцем, обогреваемая

Тип	Диаметр основания, мм	Высота, мм	Монтажный диаметр, мм	Пропускная способность, л/с
90 x 450	350	450	90	7,6
110 x 165	350	165	110	7,8
110 x 450	350	450	110	7,8

Дефлекторы

Дефлектор типа Д75



Дефлектор изготовлен из материала, имеющего высокую стойкость к атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению в диапазоне температур от -50 до +80 °С.

Описание и применение

Применяется для удаления скопившейся влаги из-под гидроизоляционного покрытия или подкровельного пространства. Установка дефлектора предотвращает вздутия, разрывы и отслоения покрытия, что исключает полную или частичную потерю эксплуатационных свойств последнего. Тип Д75 пригоден для применения с гидроизоляционными материалами на основе модифицированного битума.

Дефлектор типа Д160



Дефлектор изготовлен из материала, имеющего высокую стойкость к атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению в диапазоне температур от -50 до +80 °С.

Применяется для интенсивного удаления скопившейся влаги из-под гидроизоляционного покрытия или подкровельного пространства. Установка дефлектора предотвращает вздутия, разрывы и отслоения покрытия, что исключает полную или частичную потерю эксплуатационных свойств последнего. Пригоден также для вентиляции подкровельного пространства.

Тип	Диаметр основания, мм	Диаметр входного отверстия, мм	Высота, мм	Обслуживаемая площадь кровли, м ²
Д75	310	75	320	75

Тип	Диаметр основания, мм	Диаметр входного отверстия, мм	Высота, мм	Обслуживаемая площадь кровли, м ²
Д160	445	160	460	150

Герметик PU40

Однокомпонентный эластомер полиуретановый клей-герметик для подвижных швов.



Описание и применение

Адгезия без праймера к бетону, цементу, черепице, анодированному алюминию, металлам, дереву, глине.

Герметизация и склейка в строительстве и промышленности

Герметизация компенсационных термошвов в бетоне

Приклеивание черепицы и коньков.

Приклеивание декоративных элементов интерьера.

Хранится в сухом, проветриваемом месте вдали от источников влаги, при температуре от +5 до +25.

Монтаж

Нанесите герметик на поверхность как полосы или точки, либо сплошной полосой с достаточным давлением для заполнения шва.

Если необходимо, поддерживайте элемент в первые часы после склейки.

Материалы весом более 8 кг/м² должны поддерживаться от 8 до 15 часов.

Перед склейкой нужно очистить материалы Уайт-спиритом. Соскоблить лишний герметик. Шов может быть окрашен после полимеризации.

Использовать дисперсионные краски (акрил, винил) с проведением предварительного теста. Подвижка шва может повлечь трещины на краске.

Подготовка основания

Поверхность должна быть чистой, сухой, обезжиренной.

Бетон после заливки должен набрать крепость в течение 4 недель.

Предварительный тест нужен для силиконовых черепиц, а также в случаях сомнений в адгезии, химической совместимости и окраске.

Наименование	Значение
Температура нанесения, °С	+5... +35
Твердость по Шору	40-45
Удлинение до разрыва, до, %	450
Сопротивление разрыву, МПа	1,6 +/-0,1
Восстановление эластичности, более, %	85
Плотность, гр/см ³	1,3
Время образования пленки, мин.	55-65
Температура эксплуатации, °С	-40... +90
Отвердевание за сутки, мм	3 и более

Двухсторонняя бутиловая лента

Двухсторонняя самоклеющаяся бутиловая герметизирующая лента на синтетической каучуковой основе. Может применяться без предварительного разогрева. Нивелирует при монтаже небольшие неровности поверхности основания. Имеет великолепную адгезию и защищает соединение от проникновения воды и воздуха. Продукт отличается хорошей гибкостью, обладает мгновенной клейкой способностью, которая не теряется при воздействии различных механических нагрузок, таких как усилие на отрыв или сдвиг.



Описание и применение

Применяется для изоляции гибких узловых соединений не подверженных механическим нагрузкам. Временное крепление перед подготовкой к механическому креплению. Защищает изолируемые соединения от воды и водяных паров. Смягчает эффект вибрации между двумя поверхностями. Склеивает полотна пароизоляции в местах их нахлеста.

Хранится в сухом, проветриваемом месте вдали от источников влаги, при максимальной температуре не более +30 °С. Лента хранится в неоткрытой заводской упаковке.

Монтаж

Поверхность основания должна быть чистой, сухой, обезжиренной, обеспыленной без присутствия остатков растворителей. Перед проведением монтажных работ необходимо проверить

поверхность на адгезию, химическую совместимость, и наличия загрязнения в зоне температур во время монтажа.

Снять защитную плёнку, установить продукт в проектное положение, монтаж ленты выполнять, используя прижимной ролик, чтобы избежать образования воздушных пустот и обеспечить хорошую устойчивость при проникновении влаги. Рекомендованное усилие при монтаже от 5 до 15 гр/см².

Примечания

Очень пластична, не обладает способностью восстанавливать форму после деформации. Бутиловая лента чувствительна к химическим растворителям. В случае изоляции поверхностей на полимерной основе необходимо заблаговременно проверить адгезию ленты к основанию.

Наименование	Рулонов в коробке
Двухсторонняя бутиловая лента	18

Наименование	Значение
Содержание твёрдого вещества, %	≥ 99
Тиксотропность, при 5 °С, ISO 7390, мм	≤ 3
Тиксотропность, при 70 °С, ISO 7390, мм	≤ 3
Хрупкость при - 30 °С, D 42 1313	не расслаивается
Диффузия водяного пара, гр/м2/24 часа	< 5
Температура, при нанесении, °С	от +5 до +40
Температура, при эксплуатации, °С	от +30 до +80
Усилие на отрыв, на стали, MEL 052, Н/см	≥ 15
Плотность, гр/см3	≈ 1,6
Толщина, мм	1
Ширина, мм	15
Длина, м	30
Стандартный цвет	черный, серый

Кровельная дорожка из ПВХ для создания эксплуатируемых пешеходных дорожек

Изделие обладает высокой стойкостью к ультрафиолетовому излучению и износостойкостью. Превосходные антискользящие свойства благодаря высокому рельефу.

Описание и применение

Рабочая поверхность каждого элемента составляет 600 x 600 мм. Кровельная дорожка из ПВХ, предназначена для создания эксплуатируемых пешеходных дорожек на поверхности мембранной кровли. Для отвода воды через пешеходную дорожку на обратной стороне элементов сделаны специальные канавки, поэтому делать разрывы в дорожке не требуется.



Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес, кг	Температурный диапазон эксплуатации, °C
605	760	9,3	2,7	-60... +80

Дополнительные элементы

Парапетная галтель

Фасонное изделие треугольного сечения. Режутся в заводских условиях из плит каменной ваты плотностью 160 кг/м³.



Трапеция

Фасонное изделие трапециевидного сечения. Режутся в заводских условиях из плит каменной ваты плотностью 100 кг/м³.



Описание и применение

В местах сопряжения вертикальной и горизонтальной поверхностей при укладке битумно-полимерного гидроизоляционного слоя на плоских кровлях для обеспечения плавного перехода. Галтель может также применяться при укладке гидроизоляционного слоя вдоль вентиляционных шахт и зенитных фонарей и других конструкций

Для заполнения гофр металлического профилированного настила. В том числе при устройстве теплоизоляционного слоя из сгораемых и трудносгораемых материалов заполнение пустот ребер настилов на длину 250 мм в местах примыканий настила к стенам, деформационным швам, стенкам фонарей, а также с каждой стороны конька кровли и ендовы.

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
1000	100	100

Длина, мм	Ширина и высота, мм
1000	В зависимости от марки профлиста

Жесть с нанесенным ПВХ

Оцинкованный стальной лист толщиной 0,6 мм, ламинированный не армированной мембраной серого цвета толщиной 0,8 мм. Металл проходит специальную предварительную антикоррозионную обработку.

Описание и применение

Крепление мембран в местах примыканий кровли, промежуточного крепления мембраны на стенах и парапетах, для изготовления защитных фартуков, компенсаторов деформации.



Лист, м

2 x 1

