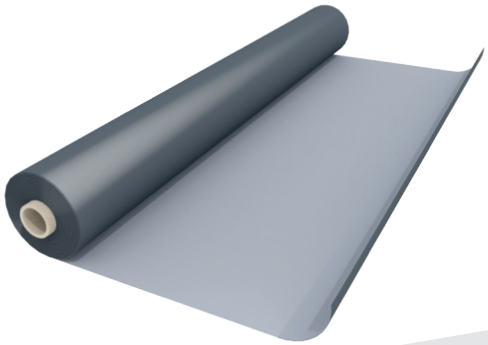
ISOROC РуфМембрана

ПОЛИМЕРНАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЕЛЬ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOROC РуфМембрана - это армированный полиэстером многослойный полимерный рулонный материал для кровельной гидроизоляции на основе высококачественного поливинилхлорида (ПВХ) с дополнительными антипиренами, соответствует стандарту EN 13956 и ТУ 23.99.12-001-56846022-2022.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Мембрана для однослойной гидроизоляции открытых плоских кровель с повышенными требованиями к пожарной безопасности. Свободная укладка с механическим креплением.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1 Качество основания:

- Поверхность основания должна быть однородной и гладкой, не иметь острых выступов, неровностей и т. д.
- Мембрану ISOROC РуфМембрана необходимо отделить от несовместимых оснований с помощью разделительного слоя во избежание ускоренного старения. Недопустим непосредственный контакт мембраны с битумом, гудроном, жиром, маслом, продуктами, содержащими растворитель, и с другими пластмассовыми материалами, например, с пенополистиролом (EPS), экструдированным полистиролом (XPS), полиуретаном (PUR) и пенофенопластом (PF), поскольку эти материалы могут негативно отразиться на свойствах продукта.

2 Укладка мембраны:

- Укладка мембраны ISOROC РуфМембрана производится в соответствии с действующими рекомендациями по применению и монтажу полимерных кровельных мембран ISOROC.

3 Способ крепления:

- Кровельный рулонный материал свободно укладывается и механически закрепляется в местах перехлеста или вне этих участков.

4 Метод сварки:

- Швы свариваются внахлест с помощью электрического сварочного оборудования, например, ручными сварочными аппаратами горячего воздуха с прижимными роликами или автоматическими сварочными аппаратами горячего воздуха с регулируемой температурой нагрева не ниже 600 °C
- Чтобы удостовериться в качестве сварных швов, необходимо провести испытание швов механическим способом с использованием отвертки или стальной иглы. Все дефекты должны быть устранены с помощью сварки горячим воздухом.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчива к постоянному ветровому воздействию
- Устойчивость к постоянному воздействию УФ излучения, града и к другим атмосферным воздействиям
- Высокая паропроницаемость
- Сваривается горячим воздухом без применения открытого пламени
- Пригодна к вторичной переработке.

СТАНДАРТЫ

- Полимерные мембраны для гидроизоляции кровель согласно EN 13956.
- Реакция на огонь согласно EN 13501-1. Класс E.
- Система управления качеством в соответствии с EN ISO 9001/14001.
- Выпускается по ТУ 23.99.12-001-56846022-2022.

ISOROC РуфМембрана

ПОЛИМЕРНАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЕЛЬ

УПАКОВКА

ISOROC РуфМембрана может быть упакована следующим способом:

УПАКОВКИ НА ПАЛЛЕТАХ

Упакованные рулоны укладывают на поддоны в горизонтальном положении, стягивают стяжной полипропиленовой лентой и дополнительно накрывают заводской упаковкой.

ЕДИНИЧНЫЕ УПАКОВКИ

На каждый рулон материала РуфМембрана наклеена или вложена в рулон этикетка. По согласованию с Покупателем допускается поставка материала РуфМембрана в неупакованном виде (только при покупке единичными рулонами).

ТРАНСПОРТИРОВКА

Материал РуфМембрана транспортируют любым видом транспорта в крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Транспортирование в крытых железнодорожных вагонах производится в соответствии с «Правилами перевозок грузов» и «Техническими условиями погрузки и крепления грузов», утверждёнными Министерством путей сообщения.

СКЛАДИРОВАНИЕ

Рулоны материала должны храниться в горизонтальном положении на паллетах в сухом закрытом помещении или под навесом. Должна быть обеспечена защита от прямого воздействия солнечного света, дождя, снега и льда. Материалы РуфМембрана не должны храниться в непосредственной близости от отопительных приборов и открытого огня. Не допускается совместное хранение материалов с растворителями, концентрированными кислотами и другими химикатами. Во время хранения палеты не штабелировать. Вскрытые и не до конца использованные поддоны необходимо консервировать с помощью защитных чехлов.

Одиночные рулоны необходимо складировать на поддонах или других плоских приподнятых над грунтом ровных основаниях.

Срок хранения: 24 месяца с даты производства при правильном хранении в неповрежденной закрытой и запечатанной упаковке.

Допускается временное (не более 6 месяцев) хранение поддонов с полимерной мембраной на открытой площадке в ненарушенной заводской упаковке.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ РУЛОНОВ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Название	Параметры рулона					Параметры упаковки на палетах		
	Толщина, мм	Длина, м	Ширина, м	Вес рулона, кг	Площадь в рулоне, м^2	Размер палеты, м	Количество на палете, рулонов	Площадь мембран в 1 палете, м^2
ISOROC РуфМембрана	1.2	20	2.15	73	43	2.15 × 1.2	23	989
	1.2	15	2.15	48.38	32.25	2.15 × 1.2	21	677.25
	1.2	10	2.15	32.25	21.15	2.15 × 1.2	28	602
	1.5	20	2.15	86	43	2.15 × 1.2	21	903
	1.5	15	2.15	58.05	32.25	2.15 × 1.2	21	677.25
	1.5	10	2.15	38.7	21.15	2.15 × 1.2	28	602
	1.8*	15	2.15	76	32.25	2.15 × 1.2	21	677.25

*Выпускаются по специальному запросу с согласованной минимальной партией заказа.

ISOROC РуфМембрана

ПОЛИМЕРНАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЕЛЬ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Единица измерения	Критерий	Значение показателя при толщине мембраны: 1.2 мм	1.5 мм	1.8 мм	Метод испытаний
Дефекты внешнего вида	-	Отсутствуют	соответствует	соответствует	соответствует	ГОСТ EN 1850-2
Плоскостность	мм	не более	10,0	10,0	10,0	ГОСТ Р 56582 (EN 1848-2)
Прямолинейность	мм на 10 м длины	не более	30,0	30,0	30,0	ГОСТ Р 56582 (EN 1848-2)
Условная прочность: вдоль рулона / поперек рулона	Н/50 мм	не менее	1200 / 1000	1200 / 1000	1200 / 1000	ГОСТ 31899-2 (EN 12311-2)
Относительное удлинение при разрыве: вдоль рулона / поперек рулона	%	более	20 / 20	20 / 20	20 / 20	ГОСТ 31899-2 (EN 12311-2)
Изменение линейных размеров при нагревании t = (80±2) °С в течение 6 часов	%	менее	0,5	0,5	0,5	ГОСТ EN 1107-2
Теплостойкость при температуре (120±2)°С в течение 2 часов	-	Отсутствие вздутий и расслоений	соответствует	соответствует	соответствует	ГОСТ 2678
Водопоглощение поверхности по массе в течение 24 часов	%	не более	0,3	0,1	0,1	ГОСТ 2678
Гибкость на брусе с радиусом закругления 5 мм, при отрицательных температурах	°С	-	минус 45	минус 45	минус 45	ГОСТ 2678
Гибкость при пониженных температурах	°С	-	минус 30	минус 30	минус 30	ГОСТ EN 495-5
Водонепроницаемость	0,001 МПа в течение 72 часов	Отсутствие следов проникновения воды	соответствует	соответствует	соответствует	ГОСТ EN 1928
Сопротивление динамическому продавливанию: Твердое / мягкое основание	мм	не менее	300/600	500/700	500/800	ГОСТ 31897 (EN 12691)
Прочность на разрыв	Н	не менее	200	250	250	ГОСТ Р 56583 (EN 12310-2)
Стойкость к воздействию града Твердое / мягкое основание	м/с	не менее	17/25	18/30	20/33	ГОСТ Р 57414-2017 (EN 13583)
Сопротивление статическому продавливанию	кг	не менее	20 (соответствует)	20 (соответствует)	20 (соответствует)	ГОСТ EN 12730
Прочность сварного шва на раздир	Н/50 мм	не менее	450	450	450	ГОСТ Р 56584 (EN 12316)
Прочность сварного шва на сдвиг	Н/50 мм	не менее	800	800	800	ГОСТ Р 56911 (EN 12317)
Устойчивость к УФ облучению, более 5000 ч	суммарная доза 5 МДж	Отсутствие видимых изменений цветовых характеристик	соответствует	соответствует	соответствует	ГОСТ 32317-2012 (EN 1297:2004)
Паропроницаемость	μ	-	20 000	20 000	20 000	ГОСТ 32318-2012 (EN 1931:2000)
Группа горючести:	-	-	Г2	Г2	Г2	ГОСТ 30244
Группа воспламеняемости	-	-	В2	В2	В2	ГОСТ 30402
Группа распространения племени	-	-	РП1	РП1	РП1	ГОСТ Р 51032