



ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПВХ МЕМБРАНА ECOROOOF V-RP 1,2 MM

Кровельная полимерная гидроизоляционная мембрана из высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ), армированная сеткой из полиэстера.

Материал обладает широким температурным диапазоном эксплуатации, повышенной эластичностью при низких температурах, низкой горючестью со склонностью к самозатуханию и высокой стойкостью к разрывам и проколам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мембрана ECOROOOF применяется для гидроизоляции кровель в однослойных кровельных системах с механическим креплением. Может применяться во всех климатических зонах.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Методика испытания	Пределы показателей
Видимые дефекты	ГОСТ Р ЕН 1850-2-2008	нет
Условная прочность МПа, не менее	ГОСТ 2678	10
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее		60
Гибкость на брусе радиусом 5 мм, не должно быть трещин при °С, не более	ГОСТ 2678	-25
Твердость по Шору А, ед, не менее		70
Водопоглощение, % по массе, не более	ГОСТ 2678	2
Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С,%, не более	ГОСТ ЕН 1107-2-2011	2
Сопrotивление статическому продавливанию, кг, не менее	ГОСТ ЕН 12730-2011	2025
Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч.	ГОСТ Р ЕН 1928 В	нет признаков воды
Группа горючести		Г2

ПРЕИМУЩЕСТВА



Повышенная ударная прочность



Паропроницаемость



Высокая скорость монтажа, благодаря укладке в один слой



Высокая прочность сварных швов



Устройство кровли без применения открытого пламени



Низкая группа горючести



Легкий вес при значительной площади покрытия



Устойчивость к ультрафиолетовому излучению



Возможность монтажа при низких температурах

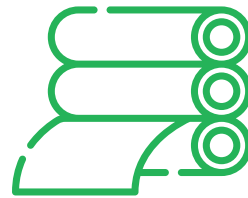


Экологическая безопасность

Материал поставляется в рулонах размером 2,1х25м.

Толщина материала – 1,2 мм.

Цвет лицевой стороны – серый.



ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Полотна укладываются с нахлестом не менее 120 мм и свариваются при помощи горячего воздуха. При такой технологии соединения полотен швы между ними совершенно герметичны и имеют прочность на разрыв, не меньшую, чем у основного материала.

Кровельную ПВХ мембрану ECOROOF допускается укладывать на различные типы оснований:

- бетон или цементно-песчаную стяжку;
- на старые битумные основания;
- на теплоизоляционный слой

Кровельная ПВХ мембрана проницаема для водяного пара. Это улучшает теплоизоляционные характеристики утепленной кровли. Водяной пар, проникающий через слой пароизоляции в слой утеплителя, не накапливается там, а выводится наружу через проницаемую пленку.

При устройстве кровли следует учитывать, что ПВХ мембраны для кровли не должны контактировать с материалами, в основе которых присутствует пенополистирол и пенополиуретан. Для изоляции ПВХ мембраны от материалов, с которыми она несовместима, обязательно нужно использовать разделительный слой (из геотекстиля или стеклохолста).

! Запрещен прямой контакт с материалами, содержащими битум и растворители.

При монтаже на цементно-песчаную стяжку, бетон или старую рулонную кровлю под мембрану укладывается слой геотекстиля, предохраняющий ее от гравия и острых выступов.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировку рулонов ПВХ мембраны необходимо производить в крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении. На поддоне допускается размещение не более трех рулонов по высоте. Возможна транспортировка поддонов с ПВХ мембраной в три ряда по высоте, при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижних рядов с помощью деревянных щитов или поддонов.



ХРАНЕНИЕ

Рулоны ПВХ мембраны должны храниться на поддонах, в сухом закрытом помещении или под навесом в горизонтальном положении не более чем в два ряда по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Допускается временное (не более 5 дней) хранение поддонов с ПВХ мембранами в три ряда по высоте, при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижних рядов с помощью деревянных щитов или поддонов.

Допускается временное (не более 5 дней) хранение поддонов с ПВХ мембранами на открытой площадке в ненарушенной заводской упаковке.