

Описание

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

Материал обладает широким температурным диапазоном эксплуатации, низкой горючестью со склонностью к само затуханию и высокой стойкостью к разрывам и проколам.



Область применения

Мембрана ECOROOF 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 |

Материал поставляется в рулонах размером 2,1x25м. Толщина материала – 1,2мм.

Цвет лицевой стороны – серый.

Технология применения

Полотна укладываются с нахлестом не менее 120мм 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

При монтаже на вспененные теплоизоляционные материалы (пенополистирол, экструзионный пенополистирол и т.п.) предусмотреть разделительный слой.

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