

PVC Uni Proofing® 2020

ПВХ мембрана PVC Uni Proofing® 2020 (толщина – 2,00 мм), армированная сеткой из полиэстера – это ПВХ мембрана, армированная полиэстером и применяемая на обнаженных кровлях. Укладка мембраны на кровельные системы должна производиться без натяжения механическим способом или вакуумным методом. ПВХ мембраны PVC Uni Proofing 2020, армированные сеткой, применяются как на утепленных, так и на неутепленных, скатных и плоских кровлях, арочных сводах любых конфигураций. Мембраны высоко устойчивы к раздиру, что особенно важно при их механическом креплении на открытых кровлях, подверженных ветровым нагрузкам (северные страны с холодным климатом)

Мембрана производится из мягкого, эластичного ПВХ и имеет в своем составе армирующие полиэстеровые нити. В составе материала также имеются стабилизаторы, которые позволяют ему выдерживать перепады высоких/низких температур и придают ему высокую УФ-стойкость и отличные огнезащитные свойства.

Позволяет при укладке сформировать уникальную нескользкую эстетичного вида поверхность. Нескользящая поверхность является немаловажным показателем безопасности при пеших нагрузках на кровлю и регулярном уходе за ней в условиях повышенной влажности. Сварка мембраны производится горячим воздухом.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- инверсионные кровли;
- деревянные кровли;
- железобетонные кровли;
- кровли с теплоизоляцией и без нее.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Срок службы не менее 15 лет.
- Корнестойкость.
- Низкая горючесть (Г2).
- Устойчивость к УФ-излучению.
- Высокая прочность.
- Высокая гибкость при низких температурах.
- Высокая стойкость к порезам и проколам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя	Допустимая погрешность	Метод испытаний
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Основной сырьевой материал	ПВХ (поливинилхлорид)		–
Толщина, мм	2,00	(-5/+10%)	1849–2
Видимые дефекты	Совместимы		1850–2
Гладкость, мм/10 м	≤30		1848–2
Ровность, мм	≤10		1848–2
Плотность, кг/м²	2,60	(-5/+10%)	1849–2
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Прочность на разрыв, Н/мм	≥1100 / ≥1050		12311–2А

Процент удлинения, %	≥-18/20		12311-2A
Гибкость при минусовых температурах, °C	≤-25		495/5
Стойкость к статическим нагрузкам, кг	≥20		12730/B
Стойкость к ударным нагрузкам, мм	≥700		12691/A
Твердый слой, м/с	17		13583
Мягкий слой, м/с	25		13583
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Водонепроницаемость (10 кПа)	Полностью водонепроницаема		1928
Стойкость к пару	21000		1931
ОБЩИЕ ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Сдвигоустойчивость, Н/5 см	≥1420		12317-2
Отрывная прочность, Н/5 см	≥450		12316-2
Стойкость к УФ-излучению	повреждений не отмечено		1297-5000 часов
Огнестойкость	Класс Е		13501-1
Нормативы пожаростойкости	Broof(t1), Broof(t2), Broof(t3)		13501-5

Общие свойства:

Наименование показателя	Значение показателя
Толщина, мм	2,00
Ширина, м	2,20
Длина, м	20
Цвет	Серый/Черный

МОНТАЖ МЕМБРАНЫ

При монтаже соблюдать нахлест рулонов мембраны в соответствии с утвержденным проектом производства работ (технологической картой, техническим регламентом, ГОСТ и другими нормативными актами). Герметизация стыков мембраны осуществляется сваркой горячим воздухом при помощи специальных сварочных аппаратов.

Монтаж мембраны может осуществляться клеевым и механическим способом в зависимости от комплектации и назначения материала. Монтаж может осуществляться при температуре до -20°C.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Мембрана поставляется в рулонах. Хранить в сухом прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C. Транспортировка материала должна соответствовать условиям хранения. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 24 месяца.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении и применении.

В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта, а также не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование

данной информации. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя посредством входного контроля материала перед использованием. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

01.06.2026

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации. Производитель оставляет за собой право актуализировать описания и лист технической информации без уведомления своих клиентов. Актуальным считается описание с последней датой редакции. Последнюю дату редакции можно узнать, послав официальный запрос на эл. почту: info@untec.ru. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.