

PVC Uni Proofing® 1020

Неармированная желтая ПВХ мембрана (толщина – 2,00 мм) с сигнальным слоем изготовлена из поливинилхлорида (ПВХ), с добавлением красителей и вспомогательных веществ. Предварительно готовится смесь на основе ПВХ смолы, наполнителей, смягчающих добавок и стабилизаторов. После всех необходимых процессов, включая экструдирование и каландрование, формируется однородный защитный гидроизоляционный состав с высокими упрочняющими и изолирующими свойствами

Включает в себя тонкий слой светлого цвета с одной стороны двухцветной мембраны, который служит для выявления ее повреждений. При возникновении повреждений данный цветной слой расслаивается, и темный цвет под ним становится видимым. Таким образом, при визуальном осмотре дефектный участок мембраны можно легко обнаружить.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- гидроизоляция подвальных помещений;
- террасы (придомовые участки, открытые и закрытые для дорожного движения);
- кровли;
- уличные подземные переходы;
- туннели;
- водные резервуары;
- водоочистные сооружения;
- канализационные сети;
- пешеходные тоннели;
- гидроизоляция фундаментов
- бассейны;
- подземные паркинги;

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Срок службы не менее 15 лет.
- Корнестойкость.
- Низкая горючесть (Г2).
- Стойкость 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	-10%	EN 1849–2
Масса на единицу площади, г/м ²	2660		EN 1849–2

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Прочность на растяжение, Н/мм²	15	-10%	EN ISO 527
Относительное удлинение при разрыве, %	250		EN ISO 527
Стойкость к статическому проколу, Н	2000		EN ISO 12236
Прочность на разрыв, Н/мм	100		ISO 34–1
Прочность на сдвиг, Н/5 см	800		EN 12317–2
Отрывная прочность, Н/5 см	560		EN 12316–2
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Водонепроницаемость, м/м в день	<10	+10%	EN 14150
СРОК СЛУЖБЫ И ОБЩИЕ ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Атмосферостойкость, %	<10	+10%	EN 12224
Коррозионная стойкость, %	<25		EN 14575
Огнестойкость	Класс Е		EN ISO11925–2
Искусственное старение при продолжительном воздействии УФ-излучения, высоких температур, %	<1		EN 1297

ОБЩИЕ СВОЙСТВА

Наименование показателя	Значение показателя
Толщина, мм	2,00
Ед. измерения, м ²	2,20*20=44
Вес, кг/рулон	143 (+/-10%)

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.