

PVC Uni Proofing® 1030 CR

Неармированная химстойкая ПВХ мембрана (толщина – 3,00 мм) – специальный материал, используемый для гидроизоляции промышленных объектов, складских помещений для хранения химических отходов, на заводах по переработке химикатов и водоочистных сооружениях

Химстойкие ПВХ мембраны PVC Uni Proofing® 1030 CR производятся из специального ПВХ, который устойчив к разным химическим веществам - кислотам, щелочам, нефтепродуктам и прочим агрессивным химикатам. Указанные материалы также используются для предотвращения утечки опасных химических веществ в зонах их хранения и предприятиях по их переработке, обеспечивая при этом безопасность окружающей среды.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- заводы по переработке химикатов;
- завод по производству химической продукции;
- резервуары для хранения кислот;
- водоочистные сооружения;
- очистные канализационные сооружения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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	3,00	-10%	EN 1849–2
Масса на единицу площади, г/м²	3990		EN 1849–2
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Прочность на растяжение, Н/мм²	15	-10%	EN ISO 527
Относительное удлинение при разрыве, %	300		EN ISO 527
Стойкость к статическому проколу, Н	3500		EN ISO 12236
Прочность на разрыв, Н/мм	100		ISO 34–1
Прочность на сдвиг, Н/5 см	1200		EN 12317–2
Отрывная прочность, Н/5 см	840		EN 12316–2
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Водопроницаемость, 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
Стойкость к pH	1-12		
Искусственное старение при продолжительном воздействии УФ-излучения, высоких температур, %	<1		EN 1297
Внутрилабораторные испытания герметичности образца погружением в кислоты, 90 дней	Трещин, деформаций, набухания или повреждений поверхности не отмечено		Кислый раствор (на основе H ₂ SO ₄)

Общие свойства:

Наименование показателя	Значение показателя
Толщина, мм	3,00
Ед. измерения, м ²	2,20*20 = 44,0
Вес, кг/рулон	213

МОНТАЖ МЕМБРАНЫ

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

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.