

PVC Uni Proofing® 3015

Неармированная ПВХ мембрана (толщина – 1,50 мм) с подложкой из геотекстиля изготавливается на основе поливинил хлорида (ПВХ) с добавлением красителей и вспомогательных веществ. Продукт получают посредством полимеризации винилхлорида. Предварительно готовится смесь из ПВХ смолы, наполнителей, смягчающих добавок и стабилизаторов, и после всех необходимых процессов, включая экструдирование и каландрование, формируется однородный защитный изоляционный состав с высокими упрочняющими гидроизолирующими свойствами

ПВХ мембрана с подложкой из геотекстиля включает в себя тонкий сигнальный слой светлого (серого) цвета, расположенный с одной стороны двухцветной мембраны, служащий для выявления ее повреждений. При возникновении повреждений слой серого цвета расслаивается, и темный (черный) цвет под ним становится видимым. Таким образом, при визуальном осмотре дефектный участок мембраны можно легко обнаружить

При производстве в указанную высокопрочную композитную мембрану добавляют подложку из слоя геотекстиля, используя метод нагревания горячим воздухом

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- гидроизоляция напольных покрытий;
- общие сферы применения;
- уличные подземные переходы;
- террасы (придомовые участки, открытые и закрытые для дорожного движения);
- кровли;
- бассейны;
- пешеходные тоннели;
- туннели метро;
- резервуары для хранения воды;
- очистные сооружения;
- канализационные сети.

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
Основной сырьевой материал	ПВХ (поливинилхлорид)	-10%	–
Плотность, г/см ³	1,300 – 1,350		EN ISO 1183–1 Метод А
Толщина, мм	1,50		EN 1849–2
Удельная поверхность, г/м ²	1950		EN 1849–2

Прочность на растяжение, Н/мм ²	≥15	-10%	EN ISO 527–3
Относительное удлинение при разрыве, %	≥250		EN ISO 527–3
Стойкость к статическому проколу, Н	1500		EN ISO 12236
Водопроницаемость, м ³ /м ² в день	≤4x10–6		EN 14150

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование показателя	Значение показателя	Допустимая погрешность	Метод испытаний
Удельная поверхность, ед	200	-10%	EN ISO 9864
Толщина, г/м ²	1,20		EN ISO 9863–1
Прочность на растяжение, мм	≥12,00/12,00		EN ISO 10319
Относительное удлинение при разрыве, кН/м	≥45		EN ISO 10319
Стойкость к статическому проколу, кН	2,00		EN ISO 12236
Стойкость к динамическому проколу, мм	18		EN ISO 13433
Водонепроницаемость, л/м ² * сек	55		EN ISO 11058
Очищение пор, мм	0,07		EN ISO 12956
Размеры рулонов, м	2,20*40,00 (ширина*длина)		

Общие свойства:

Наименование показателя	Значение показателя	Допустимая погрешность	Метод испытаний
Толщина, мм	2,70	-10%	EN 1849–2
Предел прочности на растяжение, Н/мм ²	≥8		EN ISO 527–3
Удлинение при пределе текучести, %	≥7		EN ISO 527–3
Разрушающее напряжение при растяжении, Н/мм ²	≥11		EN ISO 527–3
Относительное удлинение при разрыве, %	≥140		EN ISO 527–3

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 °С до +25 °С. Транспортировка материала должна соответствовать условиям хранения. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 24 месяца. Монтаж мембраны может осуществляться

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

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 описание 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.