

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## RUVIMAT E 1,8 mm

### ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ - МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЕЛЬ

#### Описание продукта

RUVIMAT-E 1,8 mm – трехслойная полимерная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ) с внутренним армированием полиэстеровой сеткой.

#### Область применения

Мембрана для гидроизоляции плоских кровель.

#### Характеристики - Преимущества

- Водонепроницаемость.
- Высокая паропроницаемость.
- Устойчивость к УФ-излучению.
- Стойкость к микроорганизмам.
- Высокие показатели прочности.
- Устойчивость к механическим воздействиям.
- Продукт пригоден для вторичной переработки.

#### Нормы - Стандарты

RUVIMAT-E 1,8 mm разработана и изготовлена в соответствии с EN 13956: 2005 для кровельной гидроизоляции.

Класс E по европейской классификации пожарной безопасности EN 13501-1.

#### Внешний вид /Цвет

Поверхность: матовая

Верхний слой - светло-серый (примерно RAL 7047)

Средний слой - армируется полиэстеровой сеткой.

Нижний слой - темно-серый

Мембраны с другим цветом верхнего слоя выпускаются по запросу.

#### Упаковка

Каждый рулон упакован в прозрачную полиэтиленовую пленку

Длина рулона: 15,00 м

Ширина рулона: 2,00 м

Вес рулона: 70,00 кг

Кол-во на паллете: 21 рулонов

#### Хранение

Рулоны должны храниться в горизонтальном положении на паллетах в заводской упаковке без прямого воздействия солнечных лучей. При соблюдении условий хранения срок годности материала неограничен.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ RUVIMAT E18 EN 13956: 2012

Название	Единицы	Значение	Метод испытания
Дефекты внешнего вида		Отсутствуют	EN 1850-2
Длина	м	15,00 (-0 % / +5 %)	EN 1848-2
Ширина	м	2,00 (-0,5% / +1%)	EN 1848-2
Толщина	мм	1,80 (-5% / +10 %)	EN 1849-2
Вес	кг/м <sup>2</sup>	2,30 (-5% / +10 %)	EN 1849-2
Прямолинейность	мм	≤ 30	EN 1848-2
Ровность	мм	≤ 10	EN 1848-2
Пожарная классификация		Класс E (EN ISO 11925-2)	Классификация по EN 13501-1
Прочность сварного шва на раздир	H/50 мм	≥ 300	EN 12316-2
Прочность сварного шва на сдвиг	H/50 мм	≥ 800	EN 12317-2
Прочность при разрыве			EN 12311-2
• вдоль рулона	H/50 мм	≥ 1000	
• поперек рулона	H/50 мм	≥ 1000	
Сопротивление разрыву			EN 12310-2
• вдоль рулона	H	≥ 200	
• поперек рулона	H	≥ 200	
Удлинение при максимальной нагрузке			EN 12311-2
• вдоль рулона	%	10	
• поперек рулона	%	10	
Изменение линейных размеров			EN 1107-2
• вдоль рулона	%	± 1,0	
• поперек рулона	%	± 1,0	
Сопротивление динамическому продавливанию	мм	≥ 700	EN 12691
Сопротивление статическому продавливанию	кг	≥ 20	EN 12730
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара		μ = 20000±30%	EN 1931
Водонепроницаемость		Соответствует	
Гибкость при отрицательной температуре	°C	≤ -30	EN 495-5
Устойчивость против УФ облучения		Соответствует	EN 1297
Устойчивость к искусственному старению		Соответствует	EN 1928 Метод В
Водопоглощение	%	≤ 0,1	