

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 4.1 KRONOX®Original

### КРОВЕЛЬНАЯ ПВХ МЕМБРАНА «KRONOX®ORIGINAL»

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Инновационная кровельная ПВХ-мембрана KRONOX®ORIGINAL — это материал нового поколения, созданный для бескомпромиссной гидроизоляции.

Производится на основе высококачественного импортного пластифицированного ПВХ с армированием полиэстеровой сеткой премиум-класса. Усилена современными УФ-стабилизаторами, антипиренами и термостабилизаторами, что гарантирует сохранение свойств в течение всего срока службы. Армирование обеспечивает исключительную прочность на разрыв и идеальную стабильность геометрии полотна даже при экстремальных нагрузках.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для устройства надёжных однослойных кровельных систем с механическим креплением. Сохраняет эластичность и прочность в условиях умеренного климата, что делает её идеальным выбором для объектов промышленного, коммерческого и гражданского строительства в России.

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая скорость монтажа благодаря optimized geometry и стабильности материала;
- Легкий ремонт и восстановление при необходимости;
- Широкий температурный диапазон сварки — уверенность в качестве швов даже в сложных условиях;
- Максимальная стойкость к УФ-излучению, граду, окислению и экстремальным температурам;
- Устойчивость к продолжительным ветровым нагрузкам;
- Повышенная химическая стойкость к агрессивным средам;
- Усиленное сопротивление продавливанию, механическим повреждениям и истиранию;
- Гибкость при отрицательных температурах;
- Высокая паропроницаемость и ударопрочность;
- Безопасная сварка горячим воздухом — исключены риски использования открытого огня.

#### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Нормативный документ
Дефекты внешнего вида	отсутствуют	ГОСТ EN 1850-2
Плоскостность, мм, не более	10,0	ГОСТ Р 565822015 (EN 1848-2)
Прямолинейность, мм на 10м длины, не более	30,0	ГОСТ Р 565822015 (EN 1848-2)
Условная прочность, Н/50мм, (вдоль / поперёк рулона), не менее	1200/1000	ГОСТ 31899-2 (EN 12311-2)
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее	20	ГОСТ 31899-2 (EN 12311-2)
Изменение линейных размеров при температуре 80°C (в течение 6 часов), %, не более	0,5	ГОСТ EN 1107-2 п. 7.9
Водопоглощение, %, по массе, не более	0,2	ГОСТ 2678

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 4.1 KRONOX®Original

Полная складываемость при отрицательных температурах, °С	минус 35	ГОСТ EN 495-5
Водонепроницаемость: 0,2 МПа в течение 2 часов	соответствует	ГОСТ EN 1928, В
Сопротивление динамическому продавливанию при отрицательных температурах °С, не более	минус 30	ГОСТ EN 1107-2 п. 7.9
Сопротивление динамическому продавливанию, мм, не менее: (твёрдое / мягкое основание) для толщины 2 мм для толщины 3 мм	1400/1800 1700/2100	ГОСТ 31897 (EN 12691)
Сопротивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее	200	ГОСТ Р 565832015 (EN 12310-2)
Сопротивление статическому продавливанию, кг, не менее	20	ГОСТ EN 12730
Прочность сварного шва на раздир, Н/50мм, не менее	350	ГОСТ Р 565842015 (EN 12316-2) п. 7.12
Прочность сварного шва на сдвиг, Н/50мм, не менее	700	ГОСТ Р 565842015 (EN 12316-2) п. 7.12
Устойчивость к УФ облучению, более 5000 ч. (суммарная доза 5 МДж)	соответствует	ГОСТ 32317 (EN 1297)
Группа горючести	Г2	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	В2	ГОСТ 30402-96
Группа распространения пламени	РП1	ГОСТ 30444-97

- Безремонтный срок службы – 25 лет;
- Срок эксплуатации – 50 лет;
- Температура монтажа до -20°С (умеренный климат);
- Срок гарантии на материал:  
 для KRONOX®ORIGINAL 2мм = 15 лет;  
 для KRONOX®ORIGINAL 3мм = 20 лет.

### ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ

Параметр	Размер	Допуск %
Толщина*, мм	2/3	0 / +10
Ширина, м	2,1	0 / +5
Длина, м	15 / 10	0 / +5

\* По согласованию с потребителем, допускается изготовление материалов KRONOX с другими значениями толщины.

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Материал следует транспортировать в крытых транспортных средствах в горизонтальном положении, паллетирование не более четырёх рулонов по высоте. Допускается транспортирование паллет в два яруса, при этом вес верхних паллет должен равномерно распределяться на все рулоны нижних рядов с помощью деревянных щитов или поддонов.

Рулоны должны храниться на паллетах в сухом закрытом помещении или под навесом в горизонтальном положении не более чем в четыре ряда на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Допускается временное (не более 5 дней) хранение паллет в два яруса, при этом вес верхних паллет должен равномерно распределяться на все рулоны нижних рядов с помощью деревянных щитов или поддонов. Допускается временное (не более 5 дней) хранение паллет на открытой площадке в ненарушенной заводской упаковке.

