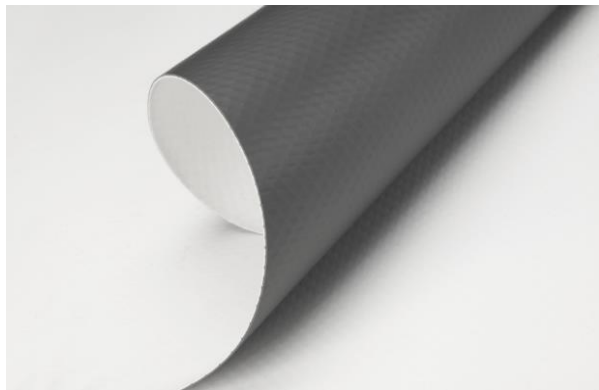




Кровельная ПВХ мембрана ELVATOR

СТО 72746455-3.4.1-2013

Кровельная полимерная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ) и полимерного пластификатора ELVALOY KEE HP



Описание продукции:

Кровельная полимерная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ). В верхний слой мембраны добавляется полимерный пластификатор последнего поколения - ELVALOY KEE HP, что придаёт мембране максимально высокую долговечность с сохранением всех заявленных характеристик, а также отличную стойкость верхней стороны мембраны к маслу, бензину, битуму и различным агрессивным средам. Мембрана содержит антипирены и специальные стабилизаторы. Обладает повышенной эластичностью для облегчения укладки при низкой температуре.

Поставляется в рулонах размером 1,83 x 20 м.

Область применения:

ПВХ мембраны ELVATOR применяются для гидроизоляции однослойных кровельных систем с механическим креплением. Мембраны сохраняют эластичность при низких температурах и применяются во всех климатических районах согласно СП 131.13330.2012.

Также мембраны ELVATOR рекомендуются для применения на крышах зданий, где возможны выбросы различных агрессивных веществ на поверхность кровельного ковра.

Основные физико-механические характеристики: см. на стр.2.

Производство работ:

Согласно «Руководство по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкция по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТехноНИКОЛЬ.

В случае укладки мембраны ELVATOR на битумные основания, вспененные утеплители (такие, как EPS, XPS и пеностекло), необходимо устраивать разделительный слой.

Хранение:

Рулоны ПМ должны храниться на поддонах, рассортированными по маркам, в сухом закрытом помещении или под навесом в горизонтальном положении не более чем в два ряда по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Допускается временное (не более 5 дней) хранение поддонов с ПМ в три ряда по высоте, при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижних рядов с помощью деревянных щитов или поддонов.

Допускается временное (не более 5 дней) хранение поддонов с ПМ на открытой площадке в ненарушенной заводской упаковке.

Гарантийный срок хранения ПМ – 18 месяцев со дня изготовления.

Транспортировка:

Транспортирование рулонов ПМ следует производить в крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении, на поддоне располагается не более трех рулонов по высоте. Допускается транспортирование поддонов с ПМ в три ряда по высоте, при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижних рядов с помощью деревянных щитов или поддонов.

Сведения об упаковке:

Рулоны упаковывают в полиэтиленовую пленку по всей длине рулона, размещают на поддонах в горизонтальном положении не более, чем в три ряда по высоте и скрепляют ремнями или другими материалами.


Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Видимые дефекты	-	отсутствие видимых дефектов	ГОСТ EN 1850-2-2011
Прямолинейность, не более	мм на 10 м	30	ГОСТ Р 56582-2015 (EN 1848-2:2011)
Плоскостность, не более	мм	10	-
Прочность при растяжении, метод А, не менее:			
вдоль рулона	Н/50 мм	≥1100	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
поперек рулона		≥1100	
Удлинение при максимальной нагрузке, не менее	%	19	-
Сопротивление раздиру, не менее	Н	150	ГОСТ Р 56583-2015 (EN 12310-2:2000)
Полная складываемость при отрицательной температуре, не более	°С	-35	ГОСТ EN 495-5-2012
Водопоглощение по массе, не более	%	0,2	ГОСТ 2678-94
Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С, не более	%	0,5	ГОСТ EN 1107-2-2011
Сопротивление динамическому продавливанию при отрицательных температурах, не более	°С	-30	СТО 72746455-3.4.1-2013
Старение под воздействием искусственных климатических факторов (УФ излучения, не менее 5000 ч)	-	нет трещин на поверхности	ГОСТ 32317-2012
Прочность сварного шва на раздир, не менее	Н/50 мм	350	ГОСТ Р 56584-2015 (EN 12316:2013)
Прочность сварного шва на разрыв, не менее	Н/50 мм	700	-
Сопротивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), не менее:			
для толщины 1,2 – 1,3 мм	мм	600 (700)	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)
для толщины 1,5 мм		800 (1000)	
для толщины 1,8 мм		1100 (1500)	
для толщины 2,0 мм		1400 (1800)	
Сопротивление статическому продавливанию, не менее	кг	20	ГОСТ EN 12730-2011
Водонепроницаемость, 10 кПа в течение 24 ч	-	отсутствие следов проникновения воды	ГОСТ EN 1928-2011, В
Группа распространения пламени	-	РП1	ГОСТ 30444-97
Группа горючести	-	Г2	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	В2	ГОСТ 30402-96