

Технический лист №2.02. Версия от 05.2015

Кровельная ПВХ мембрана ECOPLAST

СТО 72746455-3.4.1-2013

Описание продукции: Кровельная полимерная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ). Стабилизирована против УФ излучения с использованием системы TRI-P®.

Поставляется в рулонах 2,05 x 25-15 м в зависимости от толщины материала. Стандартный цвет лицевой поверхности: светло-серый.

Лицевая поверхность имеет специальное противоскользящее тиснение.

Область применения: ПВХ мембраны ECOPLAST применяются для гидроизоляции однослойных кровельных систем с механическим креплением и свариваются горячим воздухом при помощи автоматического оборудования. Мембраны сохраняют эластичность при низких температурах и применяются во всех климатических районах согласно СНиП 23-01-99. Запрещен прямой контакт со всеми материалами, содержащими битум и растворители, а также с вспененными утеплителями (EPS, XPS, PIR, пеностекло).



Тип материала	Область применения
1. ECOPLAST V-RP <ul style="list-style-type: none"> Толщина – 1,2-2,0 мм; 	ПВХ мембрана, армированная полиэстеровой сеткой с нескользящим верхним слоем. Применяется в качестве гидроизоляционного слоя в кровельных системах с механическим креплением.
2. ECOPLAST V-RP Siberia <ul style="list-style-type: none"> Толщина – 1,2-2,0 мм; 	ПВХ мембрана, армированная полиэстеровой сеткой с улучшенной гибкостью. Применяется в холодных регионах в качестве гидроизоляционного слоя в кровельных системах с механическим креплением.
3. ECOPLAST V-GR <ul style="list-style-type: none"> Толщина – 1,5-2,4 мм; 	ПВХ мембрана, армированная стекловолокном. Применяется для гидроизоляции в балластных и инверсионных кровельных системах. Обладает повышенной прочностью на прокол.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	ECOPLAST			Метод испытания
	V-RP	V-RP Siberia	V-GR	
Прочность при растяжении, метод А, Н/50 мм вдоль рулона поперек рулона	≥1100 ≥900	≥1100 ≥900	≥800 ≥600	ГОСТ 31899-2-2011
Удлинение при максимальной нагрузке, %	≥15	≥15	≥200	
Водопоглощение по массе, %	≤0,3	≤0,3	≤1	ГОСТ 2678-94
Гибкость на брусе 5 мм, °С	-45	-50	-40	
Складываемость на фальце, °С	-30	-35	-25	ГОСТ EN 495-5-2012
Сопротивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), мм Для толщины 1,2 – 1,3 мм	≥400 (≥700)			ГОСТ 31897-2011
Для толщины 1,5 мм	≥700 (≥1000)			
Для толщины 1,8 мм	≥1100 (≥1500)			
Для толщины 2,0 мм	≥1400 (≥1800)			
Сопротивление статическому продавливанию, кг	≥20			ГОСТ EN 12730-2011
Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч.	Отсутствие следов проникновения воды			ГОСТ EN 1928-2011 В
Группа горючести	Г1(1,2 мм), Г2		Г4	ГОСТ 2678-94

Производство работ: Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ, 4-я редакция 2013 г.» и карманной «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны LOGICROOF».

Хранение: Рулоны ПМ должны храниться на поддонах рассортированными по маркам в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении не более чем в три ряда по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. ПМ должен храниться в закрытом помещении или под навесом. Допускается кратковременное хранение поддонов с ПМ на открытой площадке.

Транспортировка: Транспортирование рулонов ПМ следует производить в крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении 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 скрепляющими материалами.