

Технический лист №2.01. Версия от 10.2009

Полимерная мембрана LOGICROOF ТУ 5774-001-56818267-2005

Описание продукции: Однослойная гидроизоляционная мембрана на основе пластифицированного ПВХ. Стандартный цвет – светло серый. Выпускается в рулонах 2,05 x 25 -15 м в зависимости от толщины материала.



Область применения:

Полимерные ПВХ мембраны **LOGICROOF** применяются в качестве гидроизоляции кровельных систем, фундаментов и тоннельных сооружений. ПВХ мембраны **LOGICROOF** укладываются в один слой и свариваются горячим воздухом при помощи автоматического оборудования. Материал исключительно устойчив к климатическим воздействиям и несовместим с битумом.

Тип материала	Область применения
1. LOGICROOF V-RP • Толщина – 1,2-2,0 мм;	ПВХ мембрана, армированная полиэстеровой сеткой. Применяется в качестве гидроизоляционного слоя в кровлях в системах с механическим креплением.
2. LOGICROOF V-SR • Толщина – 1,5 мм;	Неармированная ПВХ мембрана. Применяется для изготовления элементов усиления и сопряжения с различными кровельными конструкциями, такими как трубы, воронки, мачты.
3. LOGICROOF V-GR • Толщина – 1,5-2,0 мм;	ПВХ мембрана, армированная стекловолокном. Применяется для гидроизоляции в балластных и инверсионных кровельных системах. Обладает повышенной прочностью на прокол.
4. LOGICROOF T-SL • Толщина – 1,5-3,0 мм;	Тоннельная неармированная ПВХ мембрана с ярко-желтым сигнальным слоем. Применяется для гидроизоляции мостов, тоннелей, фундаментов зданий и сооружений. Длина рулона по заказу.
5. LOGICROOF V-RP ARCTIC • Толщина – 1,2-2,0 мм;	ПВХ мембрана, армированная полиэстеровой сеткой с улучшенной гибкостью. Применяется в холодных регионах в качестве гидроизоляционного слоя в кровлях.

Основные физико-механические характеристики

	LOGICROOF V-RP	LOGICROOF V-SR	LOGICROOF V-GR	LOGICROOF T-SL	LOGICROOF V-RP ARCTIC
Тип полимера	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
Тип основы	полиэстер	без армирования	Стеклохолст, фиброволокно	без армирования	полиэстер
Толщина	1,2-2,0	1,5	1,5-2,0	1,5-3,0	1,2-2,0
Прочность при максимальном напряжении, МПа	20	15	15	15	20
Относительное удлинение при разрыве, %	90	200	90	200	90
Водопоглощение по массе, %	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
Гибкость на брусе 5 мм, °С	-45	-45	-45	-45	-55
Сопротивление статическому продавливанию, 250Н x 24 ч	Выдерживает испытание на водонепроницаемость				
Группа горючести	Г1(1,2 мм), Г2	Г4	Г4	Г3	Г1(1,2 мм), Г2