



Технический лист №2.01. Версия от 12.2011

## 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. Мембраны исключительно устойчивы к климатическим воздействиям и применяются во всех климатических районах согласно СНиП 23-01-99. Запрещен прямой контакт со всеми материалами содержащими битум и растворители, а также с полимерными материалами из пенополистирола и полиуретана.

Тип материала	Область применения
<b>1. LOGICROOF V-RP</b> • Толщина – 1,2-2,0 мм;	ПВХ мембрана, армированная полиэстеровой сеткой. Применяется в качестве гидроизоляционного слоя в кровельных системах с механическим креплением.
<b>2. LOGICROOF V-RP ARCTIC</b> • 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.
<b>3. LOGICROOF V-SR</b> • Толщина – 1,5 мм;	Неармированная ПВХ мембрана. Применяется для изготовления элементов усиления и сопряжения с различными кровельными конструкциями, такими как трубы, воронки, мачты.
<b>4. LOGICROOF T-SL</b> • Толщина – 1,5-2,0 мм;	Тоннельная неармированная ПВХ мембрана с ярко-желтым сигнальным слоем. Применяется для гидроизоляции мостов, тоннелей, фундаментов зданий и сооружений. Длина рулона по заказу.

### Основные физико-механические характеристики

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

\*- Методика испытаний по ГОСТ 2678-94.

### Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ, 3-я редакция 2010 г.»