

Сравнительная таблица ПВХ-мембран
PLASTFOIL Polar и Logicroof V-RP Arctic

Показатели	Нормативный документ	PLASTFOIL Polar	Logicroof V-RP Arctic
Толщина, мм	ГОСТ EN 1849-2-2011	1,2/1,5	1,2/1,5
Длина, м	ГОСТ EN 1848-1-2011	25/20	25-15
Ширина, м		2,1	2,1
Дефекты внешнего вида	ГОСТ EN 1850-2-2011	отсутствие видимых дефектов	отсутствие видимых дефектов
Прямолинейность, не более, мм на 10 м	ГОСТ Р 56582-2015/EN 1848-2:2001	≤30	≤30
Плоскостность, не более, мм	ГОСТ Р 56582-2015/EN 1848-2:2001	10	10
Прочность при растяжении, метод А, Н/50 мм, не менее	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2)	≥1100 ≥900	≥1100 ≥900
- вдоль рулона			
- поперек рулона			
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2)	17 19	19 19
- вдоль рулона			
- поперек рулона			
Сопротивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее	ГОСТ Р 56583-2015 (EN 12310-2:2000)	200	150
Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более	ГОСТ EN 495-5-2012	-40	-40
Гибкость на брусе радиусом 5мм, не должно быть трещин при температуре, °С, не более	ГОСТ 2678-94	-55	н/д
Водопоглощение, %, по массе, не более		≤0,2	≤0,2
Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6ч при 80°С, %, не более	ГОСТ EN 1107-2-2011	≤0,5	≤0,5
Сопротивление динамическому продавливанию (ударная прочность) – по твердому основанию (в скобках по мягкому основанию), мм, не менее для толщины 1,2мм для толщины 1,5мм	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)	≥400(700) ≥700(1000)	≥600(700) ≥800(1000)
Сопротивление статическому продавливанию, кг, не менее	ГОСТ EN 12730-2011	20	20
Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течении 2 ч	ГОСТ EN 1928-2011	соотв.	соотв.
Старение под воздействием искусственных климатических факторов (УФ излучения, не менее 5000 часов)	ГОСТ 32317-2012	соотв.	соотв.
Прочность сварного шва на раздир, Н/50 мм, не менее	EN 12316-2	≥350	≥350
Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм, не менее	EN 12317-2	≥700	≥700
Группа горючести	ГОСТ 30244-94	Г2	Г2
Распространение пламени	ГОСТ 30444-97	РП1	РП1
Воспламеняемость	ГОСТ 30402-96	В2	В2