

Сравнительная таблица ПВХ-мембран
PLASTFOIL Geo и Logicbase V-SL

| Показатели | Нормативный документ | PLASTFOIL Geo | Logicbase V-SL |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Толщина, мм | ГОСТ EN 1849-2-2011 | 1,5/2,0 | 1,5/2,0 |
| Длина, м | ГОСТ EN 1848-1-2011 | 20 | 25-15 |
| Ширина, м | | 2,0 | 2,05 |
| 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) | 300 300 | 350 350 |
| - вдоль рулона | | | |
| - поперек рулона | | | |
| Сопротивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее | ГОСТ Р 56583-2015 (EN 12310-2:2000) | 150 | 150 |
| Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более | ГОСТ EN 495-5-2012 | -35 | -35 |
| Гибкость на брусе радиусом 5мм, не должно быть трещин при температуре, °С, не более | ГОСТ 2678-94 | -45 | -45 |
| Водопоглощение, %, по массе, не более | | 0,1 | 0,1 |
| Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6ч при 80°С, %, не более | ГОСТ EN 1107-2-2011 | 1,5 | 2,0 |
| Сопротивление динамическому продавливанию (ударная прочность) – по твердому основанию (в скобках по мягкому основанию), мм, не менее для толщины 1,5мм для толщины 2,0мм | ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006) | ≥700(1000) ≥1500(2000) | ≥700(1000) ≥1400(1800) |
| 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 | 300 | 300 |
| Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм, не менее | EN 12317-2 | 600 | 600 |
| Группа горючести | ГОСТ 30244-94 | Г3 | Г3 |
| Распространение пламени | ГОСТ 30444-97 | РП2 | РП2 |
| Воспламеняемость | ГОСТ 30402-96 | В3 | В3 |