**Мембрана пароизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0**

СТО 72746455-3.9.10-2018

|  |
| --- |
| Многослойная энергосберегающая армированная плёнка из полиэтилена с алюминиевым слоем, защищённым прозрачным полиэфирным покрытием. |

**Описание продукции:**

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0 – четырехслойная пароизоляционная фольгированная мембрана, которая обладает нулевой паропроницаемостью, за счет чего обеспечивает надежность от проникновения водяного пара в строительную конструкцию. Высокопрочная, армированная сеткой, но при этом пластичная даже при отрицательных температурах. Вдоль рулона мембрана имеет самоклеящиеся полосы.

**Область применения:**

Применяется для устройства пароизоляции в скатных и плоских крышах, банях, перекрытиях и стенах каркасных домов. Пленка является энергоэффективной за счет наличия алюминиевого рефлексного слоя, который отражает внутрь помещения до 50% тепловой энергии, что снижает затраты на отопление и кондиционирование.

**Основные физико-механические характеристики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм | Значение | Метод испытаний |
| Поверхностная плотность | г/м2 | 180±5% | ГОСТ 3811  (EN 1848-2) |
| Разрывная нагрузка вдоль, не менее | Н/5 см | 450 | ГОСТ 31899-2  (EN 12311-2) |
| Разрывная нагрузка поперек, не менее | Н/5 см | 450 | ГОСТ 31899-2  (EN 12311-2) |
| Паропроницаемость, коэффициент Sd | м | 150 | ГОСТ 25898  (EN 1931) |
| Водонепроницаемость при давлении не менее метод А | - | W 1 | ГОСТ EN 1928 |
| УФ стабильность | - | Не менее  2 месяцев | ГОСТ 32317  (EN1297:2004) |

**Геометрические параметры:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм | Значение | Метод испытаний |
| Длина | м | 50±5% | ГОСТ Р 57417  EN 13956:2012 |
| Ширина | м | 1,5 (-0.5+1)% | ГОСТ Р 57417  EN 13956:2012 |

**Производство работ:**

Согласно «Руководству по применению гибкой черепицы SHINGLAS в скатных крышах», «Инструкции по монтажу гибкой черепицы Shinglas», «Инструкции по монтажу композитной черепицы Luxard». Диапазон температур применения от -40°С до +80°С.

**Хранение:**

Хранение должно осуществляться в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева.

**Транспортировка:**

Изделия транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. При транспортировании в транспортных пакетах, допускается только вертикальная установка. При транспортировании материала без транспортных пакетов, допускается как вертикальное, так и горизонтальное положение материала не создающие угрозы целостности упаковки.

**Сведения об упаковке:**

Рулоны мембран ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА поставляются в индивидуальной упаковке и содержат этикетку с указанием марки ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА (например, ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0), названием компании, адресом и номером телефона, а также с инструкциями по креплению. Внутри тубы расположена этикетка с информацией о партии и времени производства материала.