**Мембрана диффузионная ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ**

СТО 72746455-3.9.10-2018

|  |
| --- |
| Трехслойная плёнка из нетканого полипропилена и функционального водонепроницаемого слоя. |

**Описание продукции:**

Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ – трехслойный материал, состоящий из функционального микропористого водонепроницаемого слоя, скрепленного с двух сторон нетканым полипропиленовым полотном. ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 95 вдоль рулона имеет самоклеящиеся полосы. Нахлёсты рулонов ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110 проклеиваются лентой ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 35/50. Мембрана устойчива к воздействию плесени и бактерий, УФ-излучению.

**Область применения:**

Основная функция мембраны – защита теплоизоляционного слоя в системах скатных кровель и вентилируемых фасадов от вредного воздействия воды, ветра, пыли.  Укладывается вплотную на утеплитель, используется в конструкциях скатных кровель, вентилируемых фасадов и каркасных стен. Благодаря высокой паропроницаемости мембрана способствуют выходу из строительных конструкций излишней влаги. Низкая воздухопроницаемость мембраны предотвращает выдувание тепла из утеплителя.

**Основные физико-механические характеристики:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм | ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 95 | ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110 | Метод испытаний |
| Поверхностная плотность | г/м2 | 95+10%-5% | 110+10%-5 | ГОСТ 3811  (EN 1848-2) |
| Разрывная нагрузка вдоль, не менее | Н/5 см | 160(±25) | 190(±50) | ГОСТ 31899-2  (EN 12311-2) |
| Разрывная нагрузка поперек, не менее | Н/5 см | 90(±25) | 100(±30) | ГОСТ 31899-2  (EN 12311-2) |
| Паропроницаемость не менее | г/м2\*24 час | ≥1400 | ≥1400 | ГОСТ 25898  (EN 1931) |
| Эквивалентна толщина слоя воздуха по диффузии пара Sd | м | Ок.0,02 | Ок.0,02 | ГОСТ 25898  (EN 1931) |
| Водонепроницаемость при давлении не менее метод А | - | W 1 | W 1 | ГОСТ EN 1928 |
| УФ стабильность | - | Не менее 2 месяцев | Не менее 2 месяцев | ГОСТ 32317  (EN1297:2004) |

**Геометрические параметры:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм | ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 95 | ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110 | Метод испытаний |
| Длина | м | 50±5% | 50±5% | ГОСТ Р 57417  EN 13956:2012 |
| Ширина | м | 1,5 (-0.5+1)% | 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.

**Сведения об упаковке:**

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