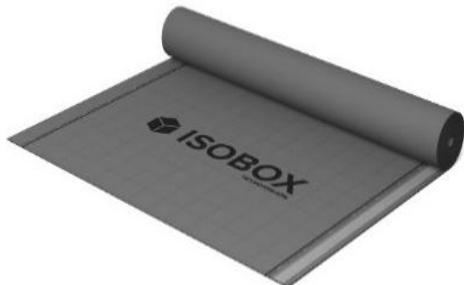




## Армированная диффузионная мембрана ISOBOX H 300

СТО 72746455-3.9.9-2018

Диффузионная мембрана повышенной прочности для утепленных крыш, вентилируемых фасадов и стен каркасной конструкции



### Описание продукции:

Диффузионная мембрана ISOBOX H300 – многослойный материал, состоящий из функционального микропористого водонепроницаемого слоя, скрепленного с двух сторон нетканым полипропиленовым полотном, усиленный армированной сеткой. Мембрана устойчива к воздействию плесени и бактерий, УФ-излучению. Высокая паропроницаемость мембранны способствует выходу излишней влаги из строительной конструкции. Ограниченная воздухопроницаемость защищает теплоизоляционный слой от конвективных потерь тепла. Имеет высокие прочностные характеристики.

### Область применения:

Применяется для защиты теплоизоляционного слоя в системах скатных кровель, вентилируемых фасадов и стен каркасной конструкции от вредного воздействия воды, ветра, пыли. Используется в конструкциях с однослойной вентиляцией, укладывается вплотную на утеплитель.

### Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя   | Ед. изм.                   | Диффузионная мембрана ISOBOX H 300 | Метод испытаний                        |
|---|----------------------------|------------------------------------|--|
| Поверхностная плотность   | г/м <sup>2</sup>           | 120 (+10%/-5%)                     | ГОСТ 3811-72                           |
| Максимальная сила при растяжении вдоль, не менее                | Н/5 см                     | 330 (±50)                          | ГОСТ 31899-2-2011<br>(EN 12311-2:2000) |
| Максимальная сила при растяжении поперек, не менее              | Н/5 см                     | 300 (±30)                          | ГОСТ 31899-2-2011<br>(EN 12311-2:2000) |
| Паропроницаемость, не менее                                     | г/(м <sup>2</sup> ·24 час) | ≥1800                              | ГОСТ 25898-2012                        |
| Эквивалентна толщина слоя воздуха по диффузии пара Sd, не менее | м                          | ~ 0,02                             | ГОСТ 25898-2012                        |
| Водонепроницаемость, метод А                                    | -                          | W 1                                | ГОСТ EN 1928-2011                      |
| УФ стабильность   | -                          | не менее 2 месяцев                 | ГОСТ 32317-2012<br>(EN 1297:2004)      |

### Геометрические параметры:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Диффузионная мембрана ISOBOX H 300 | Метод испытаний                   |
|-------------------------|----------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Длина                   | м        | 50±5%                              | ГОСТ Р 57417-2017 (EN 13956:2012) |
| Ширина                  | м        | 1,5 (-0,5/+1) %                    | ГОСТ Р 57417-2017 (EN 13956:2012) |

### Производство работ:

Согласно «Руководству по монтажу диффузионных мембран и пароизоляционных пленок ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА». Диапазон температур применения от минус 40 °C до плюс 80 °C.

### 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 армированной диффузионной мембраны поставляются в индивидуальной упаковке и содержат этикетку с указанием марки (например, диффузионная мембрана ISOBOX H 300), названием компании, адресом и номером телефона, а также с инструкциями по креплению. Внутри тубы расположена этикетка с информацией о партии и времени производства материала.

**ВНИМАНИЕ!!! Для сохранения срока службы материала рекомендуется избегать попадания на полотно мембранны маслосодержащих жидкостей или тосола (например, от цепной пилы) и не допускать контакта с досками, мокрыми от защитных составов (противопожарных и антисептическими), так как это может нанести серьезный ущерб кровельной мемbrane.**