



Армированная диффузионная мембрана ISOBOX Н 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 Н300 – 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 мембраны 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 Н 300	Метод испытаний
Поверхностная плотность	г/м ²	120 (+10%/-5%)	ГОСТ 3811-72
Максимальная сила при растяжении вдоль, не менее	Н/5 см	330 (±50)	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
Максимальная сила при растяжении поперек, не менее	Н/5 см	300 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
Паропроницаемость, не менее	г/(м ² ·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 (EN 1297:2004)

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Диффузионная мембрана ISOBOX Н 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 ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА». Диапазон температур применения от минус 40 °С до плюс 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 армированной диффузионной мембраны поставляются в индивидуальной упаковке и содержат этикетку с указанием марки (например, диффузионная мембрана ISOBOX Н 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 мембраны 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 мембране.