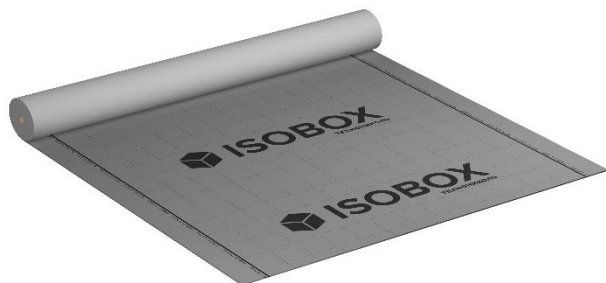




Мембрана диффузионная ISOBOX

СТО 72746455-3.9.9-2018

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



Описание продукции:

Диффузионная мембрана ISOBOX – трехслойный материал, состоящий из функционального микропористого водонепроницаемого слоя, скрепленного с двух сторон нетканым полипропиленовым полотном. Устойчива к воздействию плесени, бактерий и УФ-излучения. Высокая паропроницаемость способствует выходу из строительных конструкций излишней влаги. Ограниченная воздухопроницаемость защищает теплоизоляционный слой от конвективных потерь тепла.

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	Диффузионная	Метод испытаний
		мембрана ISOBOX 95	мембрана ISOBOX 110	
Поверхностная плотность	г/м ²	95 (+10%/-5%)	110 (+10%/-5%)	ГОСТ 3811-72
Максимальная сила при растяжении вдоль, не менее	Н/5 см	160 (±25)	190 (±50)	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
Максимальная сила при растяжении поперек, не менее	Н/5 см	90 (±25)	100 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
Паропроницаемость не менее	г/(м ² ·24 час)	≥1400	≥1400	ГОСТ 25898-2012
Эквивалентная толщина слоя воздуха по диффузии пара Sd, не менее	м	~0,02	~0,02	ГОСТ 25898-2012
Водонепроницаемость, метод А	-	W 1	W 1	ГОСТ EN 1928-2011
УФ стабильность	-	не менее 2 месяцев	не менее 2 месяцев	ГОСТ 32317-2012

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Диффузионная мембрана ISOBOX 95	Диффузионная мембрана ISOBOX 110	Метод испытаний
Длина	м	50±5%	50±5%	ГОСТ Р 57417-2017 (EN 13956:2012)
Ширина	м	1,5±1%	1,5±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 -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 диффузионной мембраны ISOBOX поставляются в индивидуальной упаковке и содержат этикетку с указанием марки (например, диффузионная мембрана ISOBOX 95), 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.