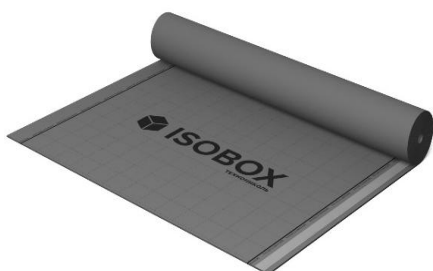




Мембрана диффузионная ISOBOX

СТО 72746455-3.9.9-2018

Трехслойная плёнка из нетканого полипропилена и функционального водонепроницаемого слоя



Описание продукции:

Диффузионная мембрана ISOBOX – трехслойный материал, состоящий из функционального микропористого водонепроницаемого слоя, скрепленного с двух сторон нетканым полипропиленовым полотном. Мембрана устойчива к воздействию плесени и бактерий, УФ-излучению.

Возможно производство с клеевой полосой вдоль рулона

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 способствует выходу из строительных конструкций излишней влаги. Низкая воздухопроницаемость мембраны предотвращает выдувание тепла из утеплителя.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Диффузионная мембрана ISOBOX 95	Диффузионная мембрана ISOBOX 110	Метод испытаний
Поверхностная плотность	г/м ²	95±10 %-5 %	110±10 %-5	ГОСТ 3811-72
Разрывная нагрузка вдоль, не менее	Н/5 см	160 (±25)	190 (±50)	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
Разрывная нагрузка 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
Эквивалентна толщина слоя воздуха по диффузии пара Sd	м	~ 0,02	~ 0,02	ГОСТ 25898-2012
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в 24 часов	-	W 1	W 1	ГОСТ 2678-94
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 (-0,5+1)%	1,5 (-0,5+1) %	ГОСТ Р 57417-2017 (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 минус 40 до плюс 80 °С. Избегать попадания на полотно мембраны масел (например, от цепной пилы) и не допускать контакта с досками, мокрыми от защитных составов, так как это может нанести серьезный ущерб кровельной мембране

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.