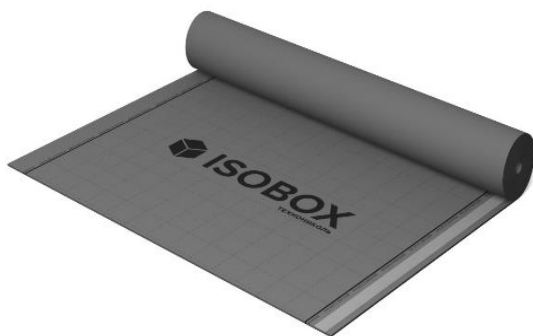




## Мембрана диффузионная ISOBOX

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.

### 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> *24 час	≥1400	≥1400	ГОСТ 25898-2012
Эквивалентна толщина слоя воздуха по диффузии пара Sd	м	Ок.0,02	Ок.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 «Руководство по применению гибкой черепицы Shinglas в скатных крышах», «Инструкция по монтажу гибкой черепицы Shinglas», «Инструкция 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 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.