

## Основные технические характеристики **ИЗБА ВЕНТИ**

Показатель	ИЗБА ВЕНТИ-70	ИЗБА ВЕНТИ-80	ИЗБА ВЕНТИ-90
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	65 ÷ 75	75 ÷ 85	85 ÷ 95
Теплопроводность при 283 К (10°C), Вт/(м·°C), не более	0,035	0,035	0,035
Теплопроводность при 298 К (25°C), Вт/(м·°C), не более	0,037	0,036	0,037
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А и Б, по СП 50.13330.2012, Вт/(м·°C), не более:			
λА	0,039	0,038	0,039
λБ	0,041	0,039	0,041
Прочность на сжатие при 10% деформации ( <i>CS(10)</i> ), кПа, не менее	10	15	20
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям ( <i>TR</i> ), кПа, не менее	5	7,5	10
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не менее	0,3	0,3	0,3
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении ( <i>WS</i> ), кг/м <sup>2</sup> , не более	1,0	1,0	1,0
Водопоглощение при полном погружении, % по объему, не более	1,5	1,5	1,5
Содержание органических веществ, % по массе, не более	3,5	3,5	3,5
Влажность, % по массе, не более	0,5	0,5	0,5
Геометрические размеры теплоизоляционных плит, мм	Длина	1000 (±5 мм)	
	Ширина	600 (±2 мм)	
	Толщина	50÷100÷200 (+3/-1 мм); шаг 10 мм	

По горючести все теплоизоляционные плиты «ИЗБА» относятся к группе НГ (негорючие) по ГОСТ 30244. Класс пожарной опасности – КМ0.

**Жирным шрифтом** в таблице выделены наиболее востребованные толщины плит.

Данные в таблице согласно ТУ 5762-001-78585697-2012 с изм. № 1-5, ТС № 5321-17, ТС № 5231-17.

### **Область применения:**

Применяется в качестве тепло- и звукоизоляционного слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при однослойном исполнении изоляции и в качестве верхнего (наружного) изоляционного слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении изоляции (для внутреннего слоя рекомендуется применять плиты марок «ИЗБА ЛАЙТ» и «ИЗБА СТАНДАРТ»).

Полосы для обрамления оконных и дверных проемов в навесных фасадных системах с воздушным зазором при применении в качестве основного теплоизоляционного слоя плит из стеклянного волокна. Полосы для заполнения полостей в местах примыкания противопожарных коробов к оконным и дверным проемам в навесных фасадных системах с воздушным зазором. Могут устанавливаться без дополнительной ветрогидрозащитной мембраны (необходимость применения мембран на конкретном объекте устанавливается при разработке проекта привязки системы на основании соответствующих расчётов).

### **Условия хранения теплоизоляционных плит**

Плиты должны храниться в крытых складах в заводской упаковке. Допускается хранение плит под навесом, защищающем продукцию от атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках исключающих увлажнение плит снизу. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2,5 м.