

Основные технические характеристики ИЗБА ФАСАД

Показатель	ИЗБА ФАСАД МС	ИЗБА ФАСАД ВС	ИЗБА ФАСАД-125	ИЗБА ФАСАД-135	ИЗБА ФАСАД-150
Плотность, кг/м ³	95 ÷ 105	110 ÷ 120	120 ÷ 130	130 ÷ 140	140 ÷ 155
Теплопроводность при 283 К (10°C), Вт/(м·°С), не более	0,035	0,035	0,035	0,036	0,036
Теплопроводность при 298 К (25°C), Вт/(м·°С), не более	0,037	0,037	0,037	0,038	0,038
Расчетные значения теплопроводности при условиях эксплуатации А и Б, по СП 50.13330.2012 Вт/(м·°С), не более:	λА	λА	λА	λА	λА
	λБ	λБ	λБ	λБ	λБ
Прочность на сжатие при 10% деформации (CS(10)), кПа, не менее	30	40	45	50	55
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям (TR), кПа, не менее	10	15	15	15	20
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не менее	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении (WS), кг/м ² , не более	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Водопоглощение при полном погружении, % по объему, не более	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Влажность, % по массе, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Геометрические размеры теплоизоляционных плит, мм	Длина	1000 (±5 мм)			
	Ширина	600 (±2 мм)			
	Толщина	50÷200 (+3/-1мм); шаг 10 мм	80÷200 (+3/-1мм); шаг 10 мм	80÷180 (+3/-1мм); шаг 10 мм	50÷150 (+3/-1мм); шаг 10 мм

По горючести все теплоизоляционные плиты «ИЗБА» относятся к группе НГ (негорючие) по ГОСТ 30244. Класс пожарной опасности – КМ0. Данные в таблице согласно ТУ 5762-001-78585697-2012 с изм. № 1-5, ТС № 5321-17, ТС № 5231-17.

Область применения:

ИЗБА ФАСАД-150, ИЗБА ФАСАД-135, ИЗБА ФАСАД-125, ИЗБА ФАСАД ВС

Применяется в качестве тепло- и звукоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями или с облицовкой керамическими плитками. Для расщечек, в т. ч. противопожарных, а также полосы для обрамления оконных и дверных проемов в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями при применении на основной плоскости фасада горючих теплоизоляционных материалов, например, пенополистирола.

ИЗБА ФАСАД МС

Применяется в качестве тепло- и звукоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композитных системах с наружными штукатурными слоями на зданиях высотой до 16 м. Для расщечек, в т. ч. противопожарных, а также полосы для обрамления оконных и дверных проемов в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями при применении на основной плоскости фасада горючих теплоизоляционных материалов, например, пенополистирола на зданиях высотой до 16 м.

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.