Изоляция БАзальтовая
623532 г.Богданович, ул.Степана Разина 60а
тел/факс (343)311-71-20
e-mail: bzmp@atomsk.ru, www.минплита-изба.рф
ООО «Богдановичский завод минерало - ватных плит»

Основные технические характеристики
ИЗБА СУПЕР ЛАЙТ-30, ИЗБА ЛАЙТ-35, ИЗБА ЛАЙТ-40

Показатель		ИЗБА СУПЕР ЛАЙТ-30	ИЗБА ЛАЙТ-35	ИЗБА ЛАЙТ-40
Плотность, кг/м³		27 ÷ 32	32 ÷ 37	36 ÷ 42
Теплопроводность при 283 К (10°С), Вт/(м·°С), не более		0,036	0,035	0,035
Теплопроводность при 298 К (25°С), Вт/(м·°С), не более		0,038	0,037	0,037
Расчетные значения теплопроводности при условиях эксплуатации А и Б, по СП 50.13330.2012 Вт/(м·°С), не более:	λА	значение показателя рекомендуется принимать по нормативным документам	значение показателя рекомендуется принимать по нормативным документам	0,039
	λБ			0,041
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па, %, не более		20	15	10
Прочность при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа, не менее		8	10	12
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не менее		0,3	0,3	0,3
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении (*WS*), кг/м², не более		1,0	1,0	1,0
Водопоглощение при полном погружении, % по объему, не более		3,0	1,5	1,5
Содержание органических веществ, % по массе, не более		3,0	3,0	3,0
Влажность, % по массе, не более		0,5	0,5	0,5
Геометрические размеры теплоизоляционных плит, мм	Длина	1000 (±5 мм)		
	Ширина	600 (±5 мм)		
	Толщина	**50**÷70, 90÷**100**, 170÷200 (+4/-2 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 и ТС № 5231-17.

Область применения:

Ненагружаемая теплоизоляция в конструкциях скатных кровель, мансардных помещений, потолков, чердачных перекрытий, внутренних перегородок, в полах с покрытием всех типов по несущим лагам с укладкой утеплителя между лагами. Внутренний слой (для марки «ИЗБА ЛАЙТ-40») при двухслойном выполнении изоляции в навесных фасадных системах с воздушным зазором. Поверхность плит в конструкциях скатных кровель следует закрывать ветрогидрозащитными мембранами.

Минплита марки «ИЗБА ЛАЙТ-40» также рекомендована для применения в звукоизолирующих и звукопоглощающих конструкциях для снижения шума в помещениях.

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.