



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты ИЗОФАС-110 предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве:

- теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями;
- рассечек, в т. ч. противопожарных, в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями при применении на основной плоскости фасада горючих теплоизоляционных материалов, например, пенополистирольных плит;
- теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями на участках стен, защищенных от внешних воздействий (например, застекленные балконы и лоджии);
- теплоизоляционного слоя в фасадных системах с толстым наружным штукатурным слоем, наносимым по стальной армирующей сетке;
- среднего теплоизоляционного слоя в трехслойных бетонных и железобетонных стеновых панелях.



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

- Штукатурными и клеевыми фасадными смесями WEBER и другими.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значения	Метод контроля
		ИЗОФАС-110	
Декларируемая теплопроводность λ_D , не более	Вт / (м·°К)	0,037	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008)
Теплопроводность при температуре 283 °К, 10 °С, λ_{10} , не более	Вт / (м·°К)	0,035	ГОСТ 31924
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λ_A , не более	Вт / (м·°К)	0,040	ГОСТ Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_B , не более	Вт / (м·°К)	0,044	ГОСТ Р 59985-2022
Плотность	кг/м³	110	ГОСТ EN 1602
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, не менее	кПа	30	ГОСТ EN 826
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее	кПа	15	ГОСТ 17177, прил. Е
Паропроницаемость	мг / м·ч·Па	0,3	ГОСТ 25898
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м²	1,0	ГОСТ EN 1609
Группа горючести		НГ	ГОСТ 30244

УПАКОВКА

ISOROC ИЗОФАС-110 может быть упакован следующим способом:

ЕДИНИЧНЫЕ УПАКОВКИ — плиты упаковываются в полиэтиленовую термоусадочную пленку.

СКЛАДИРОВАНИЕ

Плиты при хранении должны быть уложены в штабели на поддонах или подкладках.

Допускается установка поддонов друг на друга в два яруса.

Плиты должны храниться в сухом крытом помещении в упакованном виде.

Допускается хранение изделий в упакованном виде под навесом, защищающим зону хранения от воздействия атмосферных осадков.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Геометрические размеры плит, мм*		
Длина	Ширина	Толщина
1000	600	50-180