



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

- теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями или с облицовкой малоразмерными керамическими (клинкерными) плитками;
- 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.



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

- Штукатурными и клеевыми фасадными смесями WEBER и другими.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель | Единицы измерения | Значения | Метод контроля |
|---|-------------------|-----------|---------------------------------|
| | | ИЗОФАС-СЛ | |
| Декларируемая теплопроводность λ_D , не более | Вт / (м·°К) | 0,037 | ГОСТ 32314-2012 (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/м ³ | 120 | ГОСТ Р EN 1602 |
| Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, не менее | кПа | 40 | ГОСТ EN 826 |
| Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее | кПа | 15 | ГОСТ EN 1607 |
| Паропроницаемость | мг / м·ч·Па | 0,3 | ГОСТ 25898 |
| Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более | кг/м ² | 1,0 | ГОСТ EN 1609 |
| Группа горючести | | НГ | ГОСТ 30244 |

УПАКОВКА

ISOROC ИЗОФАС-СЛ 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.

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 | 50–200 |