



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

- теплоизоляционного слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором (НФС) при однослойном выполнении теплоизоляции;
- наружного слоя при двухслойном выполнении изоляции в НФС;
- полос-вкладышей для заполнения полостей в противопожарных коробах в местах их примыкания к оконным и дверным проемам в НФС;
- тепло- и звукоизоляции горизонтальных, вертикальных и наклонных ограждающих строительных конструкций, в том числе стен, покрытий, перекрытий и перегородок;
- среднего теплоизоляционного слоя в трехслойных бетонных и железобетонных панелях, в трехслойной облегченной кладке (слоистой, колодцевой);
- тепло- и звукоизоляции воздуховодов, газоходов и технологического оборудования с температурой изолируемой поверхности от -60 до +400 °С.



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

- ISOROC Ультралайт, Изовент-Н, СуперТеплый, Изолайт-Л, Изолайт, Изолайт Люкс — в качестве теплоизоляционного внутреннего слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором (НФС).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель | Единицы измерения | Значения | Метод контроля |
|---|-------------------|------------|----------------|
| | | ИЗОВЕНТ-СЛ | |
| 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) | 0,038 | ГОСТ 7076 |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_B , не более | Вт / (м·°К) | 0,039 | ГОСТ 7076 |
| Плотность | кг/м ³ | 75 | ГОСТ Р ЕН 1602 |
| Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, не менее | кПа | 10 | ГОСТ EN 826 |
| Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее | кПа | 3 | 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 Изовент-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 |