



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты ИЗОЛАЙТ предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве:

- ненагружаемой тепло- и звукоизоляции горизонтальных, вертикальных и наклонных строительных ограждающих конструкций всех типов зданий, в том числе малоэтажного и коттеджного типа индивидуальной застройки;
- среднего слоя в трехслойной облегченной кладке (слоистой, колодецовой);
- слоя в каркасных стенах и перегородках, мансардах и межэтажных перекрытиях;
- внутреннего слоя навесных фасадных систем с воздушным зазором;
- тепло- и звукоизоляции технологического оборудования с температурой изолируемой поверхности от -60 до +250 °С.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель | Единица измерения | Значение | Метод контроля |
|---|-------------------|----------|---------------------------------|
| | | ИЗОЛАЙТ | |
| Декларируемая теплопроводность λ_D , не более | Вт / (м·°К) | 0,035 | ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008) |
| Теплопроводность при температуре (283±1)°К, λ_{10} , не более | Вт/(м·°К) | 0,034 | ГОСТ 7076 |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λ_A , не более | Вт/(м·°К) | 0,038 | ГОСТ Р 59985-2022 |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_B , не более | Вт/(м·°К) | 0,042 | ГОСТ Р 59985-2022 |
| Плотность | кг/м³ | 50 | ГОСТ Р EN 1602 |
| Сжимаемость, не более | % | 10 | ГОСТ 17177 |
| Влажность по массе, не более | % | 0,5 | ГОСТ 17177 п. 8 |
| Группа горючести | | НГ | ГОСТ 30244 |

УПАКОВКА

ISOROC ИЗОЛАЙТ поставляется в единичных упаковках. 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* |