



## 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, колодцевой);
- 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 $\lambda_D$ , не более                                   | Вт / (м·°К)       | 0,035    | ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008) |
| Теплопроводность при температуре (283±1)°К, $\lambda_{10}$ , не более                   | Вт/(м·°К)         | 0,034    | ГОСТ 7076                       |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , не более | Вт/(м·°К)         | 0,038    | ГОСТ Р 59985-2022               |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , 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 штабеля 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* |