



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты П-125 предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве:

- ненагружаемой тепловой изоляции в горизонтальных строительных ограждающих конструкциях;
- утеплителя в легких ограждающих конструкциях каркасного типа;
- тепло- и звукоизоляции горизонтальных, вертикальных и наклонных ограждающих строительных конструкций, в том числе стен, покрытий, перекрытий и перегородок;
- среднего теплоизоляционного слоя в трехслойной облегченной кладке (слоистой, колодезной) с организацией наружной версты из мелкоштучных материалов;
- теплоизоляционного слоя в трехслойных бетонных и железобетонных панелях;
- наружного теплоизоляционного слоя стеновых ограждающих конструкций при организации навесных фасадов с воздушным зазором (вентилируемых фасадов);
- теплоизоляционного слоя в сборных ограждающих металлоконструкциях строительных объектов, выполненных по технологии «сэндвич»;
- теплоизоляционного слоя при организации наружного утепления стеновых ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий;
- тепло- и звукоизоляции воздухопроводов, газоходов и технологического оборудования с температурой изолируемой поверхности от -60 до +400°C.



## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

- другими материалами Saint-Gobain: ГСП Gyproc, пароизоляционные мембраны ISOVER.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель                                                                              | Единицы измерения | Значения | Метод контроля                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------------------------------|
|                                                                                         |                   | П-125    |                                 |
| Декларируемая теплопроводность $\lambda_D$ , не более                                   | Вт / (м·°К)       | 0,036    | ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008) |
| Теплопроводность при температуре 283 °К, 10 °С, $\lambda_{10}$ , не более               | Вт / (м·°К)       | 0,036    | ГОСТ 7076                       |
| Теплопроводность при температуре 298 °К, $\lambda_{25}$ , не более                      | Вт / (м·°К)       | 0,039    | ГОСТ Р 59985-2022               |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , не более | Вт / (м·°К)       | 0,043    | ГОСТ Р 59985-2022               |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более | Вт / (м·°К)       | 0,040    | ГОСТ 7076                       |
| Плотность                                                                               | кг/м³             | 75-125   | ГОСТ Р EN 1602                  |
| Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, не менее                         | кПа               | 10       | ГОСТ EN 826                     |
| Прочность на отрыв слоев, не менее                                                      | кПа               | 4,5      | ГОСТ Р EN 1607                  |
| Сжимаемость, не более                                                                   | %                 | 10       | ГОСТ 17177                      |
| Водопоглощение по объему, не более                                                      | %                 | 1,5      | ГОСТ EN 1609                    |
| Группа горючести                                                                        |                   | НГ       | ГОСТ 30244                      |

## УПАКОВКА

ISOROC П-125 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    | 50-120  |