



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

- теплоизоляционного слоя в трехслойных бетонных и железобетонных панелях;
- тепло- и звукоизоляции межэтажных перекрытий под стяжку или наливной пол;
- теплоизоляционного слоя в трехслойных панелях типа «сэндвич» с металлической оболочкой, сборных ограждающих металлоконструкциях строительных объектов, выполненных по технологии «сэндвич»;
- нижнего слоя при двух- или трехслойном выполнении теплоизоляции кровли;
- тепло- и звукоизоляции технологического оборудования с температурой изолируемой поверхности от -60 до +400 °С.



## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

- Изориф-В, Изориф в качестве верхнего слоя в многослойных кровельных покрытиях плоских кровель.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель                                                                              | Единицы измерения | Значения | Метод контроля                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------------------------------|
|                                                                                         |                   | ИЗОФЛОР  |                                 |
| 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)       | 0,035    | ГОСТ 31924                      |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , не более | Вт / (м·°К)       | 0,039    | ГОСТ Р 59985-2022               |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более | Вт / (м·°К)       | 0,043    | ГОСТ Р 59985-2022               |
| Плотность                                                                               | кг/м <sup>3</sup> | 110      | ГОСТ 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               | 5        | ГОСТ EN 1607                    |
| Паропроницаемость                                                                       | мг / м·ч·Па       | 0,3      | ГОСТ 25898                      |
| Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более                     | кг/м <sup>2</sup> | 1,0      | ГОСТ EN 1609                    |
| Группа горючести                                                                        |                   | НГ       | ГОСТ 30244                      |

## УПАКОВКА

ISOROC ИЗОФЛОР 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.

Допускается установка поддонов друг на друга в два яруса.

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    | 30-180  |