



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты **ИЗОРУФ** предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве:

- теплоизоляционного слоя кровельных покрытий плоских кровель, в том числе и без устройства защитной цементно-песчаной стяжки;
- верхнего слоя при ремонте старых кровель и при двух-, трехслойном выполнении теплоизоляции кровель;
- теплоизоляции в трехслойных панелях типа «сэндвич» с металлической оболочкой;
- тепло- и звукоизоляции межэтажных перекрытий под стяжку или наливной пол.



## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

- ISOROC Изофлор, Изоруф-Н, Изоруф-НЛ, в качестве нижнего слоя при двух-, трехслойном утеплении плоских кровель;
- ISOROC Изолайт-Л, Изолайт, Изолайт Люкс, в качестве противопожарного заполнения гофры проф. листа;
- пароизоляционными мембранами ISOVER ПАРАНЕТ (В), ISOVER ГИДРАНЕТ (D).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель                                                                              | Единицы измерения | Значения | Метод контроля                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------------------------------|
|                                                                                         |                   | ИЗОРУФ   |                                 |
| Декларируемая теплопроводность $\lambda_D$ , не более                                   | Вт / (м·°К)       | 0,037    | ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008) |
| Теплопроводность при температуре 283 °К, 10 °С, $\lambda_{10}$ , не более               | Вт / (м·°К)       | 0,036    | ГОСТ 31924                      |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , не более | Вт / (м·°К)       | 0,040    | ГОСТ Р 59985-2022               |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более | Вт / (м·°К)       | 0,044    | ГОСТ Р 59985-2022               |
| Плотность                                                                               | кг/м³             | 155      | ГОСТ EN 1602                    |
| Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, не менее                         | кПа               | 60       | ГОСТ EN 826                     |
| Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее        | кПа               | 12       | ГОСТ EN 1607                    |
| Паропроницаемость                                                                       | мг / м·ч·Па       | 0,3      | ГОСТ 25898                      |
| Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более                     | кг/м²             | 1,0      | ГОСТ EN 1609                    |
| Группа горючести                                                                        |                   | НГ       | ГОСТ 30244                      |

## УПАКОВКА

ISOROC ИЗОРУФ 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    | 40-150** |