



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

- нижнего теплоизоляционного слоя в многослойных кровельных покрытиях плоских кровель;
- теплоизоляционного слоя в трехслойных панелях типа «сэндвич» с металлической оболочкой;
- теплозвукоизоляции межэтажных перекрытий под стяжку или наливной пол.



## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

- ISOROC Изоруф-В, Изоруф в качестве верхнего слоя в многослойных кровельных покрытиях 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-НЛ |                |
| Теплопроводность при температуре 283 °К, 10 °С, $\lambda_{10}$ , не более               | Вт / (м·°К)       | 0,034     | ГОСТ 31924     |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , не более | Вт / (м·°К)       | 0,037     | ГОСТ 31924     |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более | Вт / (м·°К)       | 0,038     | ГОСТ 31924     |
| Плотность   | кг/м <sup>3</sup> | 115       | 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               | 7,5       | 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 ИЗОРУФ-НЛ 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    | 40-180** |