# **EISOROC ИЗОРУФ-Н** Минераловатный утеплитель на основе базальта



#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

- нижнего теплоизоляционного слоя в многослойных кровельных покрытиях плоских кровель с повышенными прочностными требованиями;
- теплоизоляционного слоя 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 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 (B), ISOVER ГИДРАНЕТ (D).



Показатель	Единицы измерения	Значения ИЗОРУФ-Н	Метод контроля
Теплопроводность при температуре 283 °K, 10 °C, $\lambda$ 10, не более	Вт / (м.°К)	0,035	FOCT 31924
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda$ <sub>A</sub> , не более	Вт / (м.°К)	0,038	FOCT 31924
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_{\text{Б}}$ , не более	Вт / (м.°К)	0,039	FOCT 31924
Плотность	KΓ/M³	130	ΓΟCT EN 1602
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, не менее	кПа	45	FOCT EN 826
Предел прочности при растяжении перпенди- кулярно к лицевым поверхностям, не менее	кПа	8	ΓΟCT EN 1607
Паропроницаемость	мг / м⋅ч⋅Па	0,3	ГОСТ 25898
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	KГ/M²	1,0	ГОСТ EN 1609
Группа горючести		НГ	ГОСТ 30244

#### **УПАКОВКА**

ISOROC ИЗОРУФ-Н 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	40-160**		