



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:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значения	Метод контроля
		ИЗОФЛОР	
Декларируемая теплопроводность λ_D , не более	Вт / (м·°К)	0,036	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)
Теплопроводность при температуре 283 °К, 10 °С, λ_{10} , не более	Вт / (м·°К)	0,035	ГОСТ 31924
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λ_A , не более	Вт / (м·°К)	0,039	ГОСТ Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_B , не более	Вт / (м·°К)	0,043	ГОСТ Р 59985-2022
Плотность	кг/м ³	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 ²	1,0	ГОСТ EN 1609
Группа горючести		НГ	ГОСТ 30244

* Для плит толщиной 30, 40 мм значение показателя Прочность на сжатие при 10% относительной деформации — не менее 35 кПа.

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

** По согласованию возможно изготовление плит других размеров.