



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

- верхнего теплоизоляционного слоя в кровельных покрытиях плоских кровель, в том числе и без устройства защитной цементно-песчаной стяжки;
- верхнего теплоизоляционного слоя для ремонта старых кровель;
- нижнего теплоизоляционного слоя в многослойных кровельных конструкциях при высокой нагрузке на покрытия из профилированного стального настила.



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

- ISOROC Изоруж-НЛ, Изоруж-Н, Изоруж или Изоруж в качестве нижнего слоя в кровельных покрытиях;
- 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-В	
Декларируемая теплопроводность λ_D , не более	Вт / (м·°К)	0,037	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008)
Теплопроводность при температуре 283 °К, 10 °С, λ_{10} , не более	Вт / (м·°К)	0,037	ГОСТ 31924
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λ_A , не более	Вт / (м·°К)	0,040	ГОСТ Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_B , не более	Вт / (м·°К)	0,044	ГОСТ Р 59985-2022
Плотность	кг/м³	175	ГОСТ EN 1602
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, не менее	кПа	65	ГОСТ EN 826
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее	кПа	15	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-В 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	40-50**