



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты ИЗОВЕНТ-Л предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве:

- однослойной изоляции в навесных фасадных системах с воздушным зазором;
- наружного слоя при двухслойном выполнении изоляции в навесных фасадных системах с воздушным зазором;
- теплоизоляционного слоя в трехслойных стенах, полностью или частично выполненных из мелкоштучных материалов;
- тепло- и звукоизоляции горизонтальных, вертикальных и наклонных ограждающих строительных конструкций, в том числе стен, покрытий, перекрытий и перегородок;
- тепло- и звукоизоляции воздуховодов, газоходов и технологического оборудования с температурой изолируемой поверхности от -60 до +400 °С.



## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

- ISOROC Ультралайт, Изовент-Н, СуперТеплый, Изолайт-Л, Изолайт, Изолайт Люкс — в качестве теплоизоляционного внутреннего слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором (НФС).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значения	Метод контроля
		ИЗОВЕНТ-Л	
Декларируемая теплопроводность $\lambda_D$ , не более	Вт / (м·°К)	0,034	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)
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 Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более	Вт / (м·°К)	0,041	ГОСТ Р 59985-2022
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	80	ГОСТ Р EN 1602
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, не менее	кПа	10	ГОСТ EN 826
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее	кПа	3	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 Изовент-Л 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.

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	50-200