



ПРЕИМУЩЕСТВА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

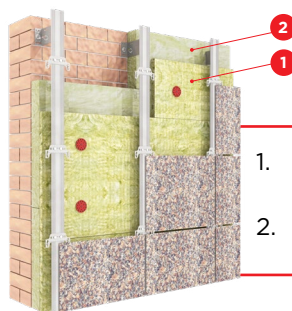
- внутреннего теплоизоляционного слоя при двухслойном утеплении в навесных фасадных системах;
- однослойной теплоизоляции в НВФ на малоэтажных зданиях с применением ветрозащитных материалов;
- однослойной теплоизоляции в НВФ на участках стен, находящихся внутри застекленных лоджий или балконов без ограничений этажности;
- ненагружаемой тепло- и звукоизоляции горизонтальных, вертикальных и наклонных строительных ограждающих конструкций во всех типах зданий, в том числе малоэтажного и коттеджного типа индивидуальной застройки;
- тепло- и звукоизоляции технологического оборудования с температурой изолируемой поверхности от -60 до +200 °С.

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

- ISOROC Изовент, Изовент-Л, Изовент-СЛ, ПП-80, П-125 в качестве внешнего слоя при двухслойной системе утепления навесного вентилируемого фасада.

- **Высокая формостабильность**
Обеспечивает равномерное прилегание теплоизоляционного слоя к утепляемой поверхности.
- **Энергоэффективный материал**
Оптимально защищает от холода благодаря улучшенному коэффициенту теплопроводности.
- **Простой и быстрый монтаж**
Материал не ломается и не крошится.
- **Высокая прочность волокна**
Обеспечивает надежное крепление материала на дюбеле.
- **Негорючий материал**
Группа горючести - НГ.
- **Экономия места при хранении и доставке**
Занимает в 4 раза меньше места по сравнению с аналогичными материалами для утепления.



1. ISOROC Изовент, Изовент-Л, Изовент-СЛ, ПП-80, П-125.
2. ISOROC Изовент-НЛ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значения	Метод контроля
Декларируемая теплопроводность λD , Вт/м*К, не более	Вт / (м*°К)	0,034	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008)
Теплопроводность при температуре (283±1) °К, $\lambda 10$, не более	Вт / (м*°К)	0,034	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λA , не более	Вт / (м*°К)	0,037	ГОСТ Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λB , не более	Вт / (м*°К)	0,041	ГОСТ Р 59985-2022
Предел прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям	кПа, не менее	13	ГОСТ EN 1608-2011
Сжимаемость, не более	%	60**	ГОСТ 17177
Влажность по массе, не более	%	1	ГОСТ 17177 п. 8
Группа горючести	степень	НГ	ГОСТ 30244-94

УПАКОВКА

Упаковка «Мультипак» («МУЛ»).

Единичные упаковки компрессионно сжимаются и упаковываются в полиэтиленовую пленку, формируя модули. Затем модули укладываются на деревянный поддон и обматываются стрейч-плёнкой.

СКЛАДИРОВАНИЕ

Материал должен складироваться в сухом, крытом помещении, быть изолированным от воздействия прямых солнечных лучей, в упакованном виде. Допускается складировать под навесом или на открытой площадке на палетах в полиэтиленовых чехлах или иных упаковках, полностью защищающих плиты от воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля при складировании не должна превышать 5 м.

Допускается складирование в несколько ярусов, при условии обеспечения требований безопасности и сохранности изделия.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Геометрические размеры плит, мм		
Длина	Ширина	Толщина
1170	610	50, 70, 90, 100, 110, 120, 130, 150

*по согласованию возможно изготовление плит других размеров.

** соответствует требованиям СП 522.1325800.2023 п.13.2