ISOROC ИЗОЛАЙТ-Л

Минераловатный утеплитель на основе базальта

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



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

- ненагружаемой тепло- и звукоизоляции горизонтальных, вертикальных и наклонных строительных ограждающих конструкций всех типов зданий, в том числе малоэтажного и коттеджного типа индивидуальной застройки;
- среднего слоя в трехслойной облегченной кладке (слоистой, колодцевой);
- слоя в каркасных стенах и перегородках, мансардах и межэтажных перекрытиях;
- внутреннего слоя навесных фасадных систем с воздушным зазором;
- тепло- и звукоизоляции технологического оборудования с температурой изолируемой поверхности от –60 до +250 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единица измерения	Значение	Метод контроля
		ИЗОЛАЙТ-Л	
Теплопроводность при температуре (283±1)°К, λ_{10}, не более	Вт/(м·°К)	0,036	ГОСТ 7076
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_А$, не более	Вт/(м·°К)	0,039	ГОСТ 7076
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_Б$, не более	Вт/(м·°К)	0,040	ГОСТ 7076
Плотность	кг/м^3	40	ГОСТ Р ЕН 1602
Сжимаемость, не более	%	15	ГОСТ 17177
Влажность по массе, не более	%	0,5	ГОСТ 17177 п. 8
Группа горючести		НГ	ГОСТ 30244

УПАКОВКА

ISOROC ИЗОЛАЙТ-Л поставляется в единичных упаковках. 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*

* По согласованию возможно изготовление плит других размеров.