



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты ИЗОЛАЙТ 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	
Декларируемая теплопроводность λ_D , не более	Вт / (м·°К)	0,035	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)
Теплопроводность при температуре (283±1)°К, λ_{10} , не более	Вт/(м·°К)	0,034	ГОСТ 7076
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λ_A , не более	Вт/(м·°К)	0,038	ГОСТ Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_B , не более	Вт/(м·°К)	0,042	ГОСТ Р 59985-2022
Плотность	кг/м ³	50	ГОСТ Р EN 1602
Сжимаемость, не более	%	10	ГОСТ 17177
Влажность по массе, не более	%	0,5	ГОСТ 17177 п. 8
Группа горючести		НГ	ГОСТ 30244

УПАКОВКА

ISOROC ИЗОЛАЙТ 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*