



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты П-75 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: утепление вентилируемых покрытий скатных кровель, чердачных перекрытий, полов, вентиляционных коробов и камер, металлоконструкций по технологии «сэндвич», каркасных стен и перегородок, акустических потолков;
- среднего теплоизоляционного слоя в трехслойной облегченной кладке (слоистой, колодезной) с организацией наружной версты из мелкоштучных материалов;
- внутреннего слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором;
- тепло- и звукоизоляции воздухопроводов, газоходов и технологического оборудования с температурой изолируемой поверхности от -60 до +400 °С.



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

- другими материалами Saint-Gobain: ГСП Gyproc, пароизоляционные мембраны ISOVER.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значения	Метод контроля
		П-75	
Декларируемая теплопроводность λ_D , не более	Вт / (м·°К)	0,034	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008)
Теплопроводность при температуре 283 °К, 10 °С, λ_{10} , не более	Вт / (м·°К)	0,033	ГОСТ 7076
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λ_A , не более	Вт / (м·°К)	0,037	ГОСТ Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_B , не более	Вт / (м·°К)	0,041	ГОСТ Р 59985-2022
Плотность, не более	кг/м³	75	ГОСТ Р EN 1602
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, не менее	кПа	4	ГОСТ EN 826
Сжимаемость, не более	%	15	ГОСТ 17177
Водопоглощение по объему, не более	%	1,5	ГОСТ EN 1609
Группа горючести		НГ	ГОСТ 30244

УПАКОВКА

ISOROC П-75 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	50-120