



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты П-125 предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве:

- ненагружаемой тепловой изоляции в горизонтальных строительных ограждающих конструкциях;
- утеплителя в легких ограждающих конструкциях каркасного типа;
- тепло- и звукоизоляции горизонтальных, вертикальных и наклонных ограждающих строительных конструкций, в том числе стен, покрытий, перекрытий и перегородок;
- среднего теплоизоляционного слоя в трехслойной облегченной кладке (слоистой, колодезной) с организацией наружной версты из мелкоштучных материалов;
- теплоизоляционного слоя в трехслойных бетонных и железобетонных панелях;
- наружного теплоизоляционного слоя стеновых ограждающих конструкций при организации навесных фасадов с воздушным зазором (вентилируемых фасадов);
- теплоизоляционного слоя в сборных ограждающих металлоконструкциях строительных объектов, выполненных по технологии «сэндвич»;
- теплоизоляционного слоя при организации наружного утепления стеновых ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий;
- тепло- и звукоизоляции воздухопроводов, газопроводов и технологического оборудования с температурой изолируемой поверхности от -60 до +400°C.



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значения	Метод контроля
		П-125	
Декларируемая теплопроводность λ_D , не более	Вт / (м·°К)	0,036	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008)
Теплопроводность при температуре 283 °К, 10 °С, λ_{10} , не более	Вт / (м·°К)	0,036	ГОСТ 7076
Теплопроводность при температуре 298 °К, λ_{25} , не более	Вт / (м·°К)	0,039	ГОСТ Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λ_A , не более	Вт / (м·°К)	0,043	ГОСТ Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_B , не более	Вт / (м·°К)	0,040	ГОСТ 7076
Плотность	кг/м ³	75-125	ГОСТ Р EN 1602
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, не менее	кПа	10	ГОСТ EN 826
Прочность на отрыв слоев, не менее	кПа	4,5	ГОСТ Р EN 1607
Сжимаемость, не более	%	10	ГОСТ 17177
Водопоглощение по объему, не более	%	1,5	ГОСТ EN 1609
Группа горючести		НГ	ГОСТ 30244

УПАКОВКА

ISOROC П-125 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