



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты ПП-80 предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве:

- ненагружаемой тепло-, звукоизоляции скатных крыш, полов, потолков, внутренних перегородок, легких каркасных конструкций, трехслойных облегченных стен малоэтажных зданий из кирпича, газобетонных и др. блоков;
- теплоизоляции промышленного оборудования и трубопроводов при температуре изолируемой поверхности от -60 до +400 °С.
- в системах навесных вентилируемых фасадов в качестве наружного слоя при двухслойном утеплении фасада или однослойно.



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значения	Метод контроля
		ПП-80	
Декларируемая теплопроводность λ_D , не более	Вт / (м·°К)	0,035	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)
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
Теплопроводность при температуре 283 °К, 10 °С, λ_{10} , не более	Вт / (м·°К)	0,037	ГОСТ 31924
Плотность	кг/м ³	75-90	ГОСТ 17177
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, не менее	кПа	20	ГОСТ EN 826
Прочность на отрыв слоев, не менее	кПа	4,5	ГОСТ Р EN 1607
Сжимаемость, не более	%	8	ГОСТ 17177
Влажность по массе, не более	%	1,0	ГОСТ 17177 п. 8
Группа горючести		НГ	ГОСТ 30244

УПАКОВКА

ISOROC ПП-80 может быть упакован следующим способом:

ЕДИНИЧНЫЕ УПАКОВКИ — плиты упаковываются в полиэтиленовую термоусадочную пленку.

СКЛАДИРОВАНИЕ

Плиты должны храниться в крытых складах в упакованном виде.

Допускается хранение упакованных плит, уложенных на поддоны или подкладки, под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков.

Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 2 м.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Геометрические размеры плит, мм*		
Длина	Ширина	Толщина
1000	500, 600	50-150