

IZOVAT 80

Базальтовая плита, плотность 80 кг/м³

Применение

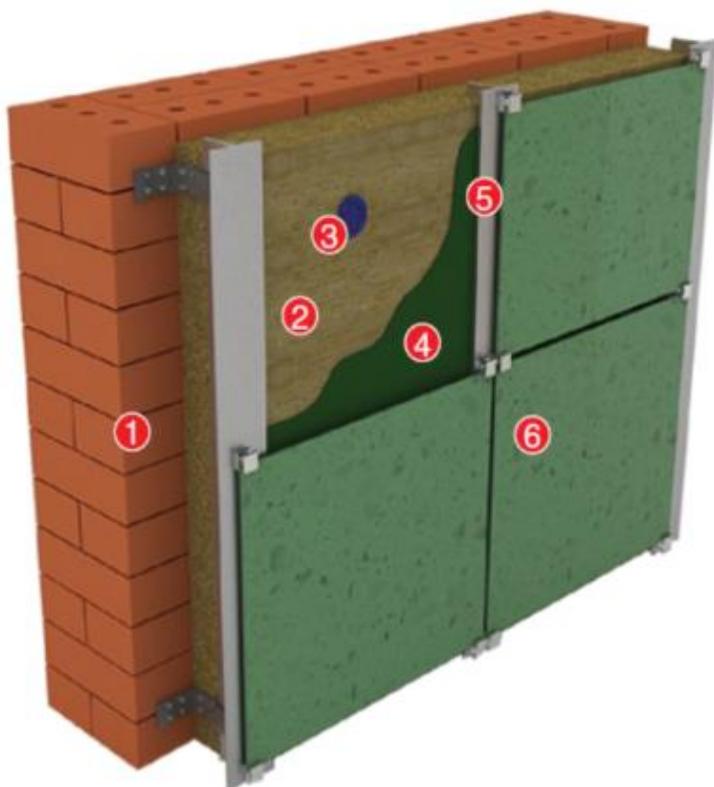
Утепление вентилируемых фасадов (высота до 72 метров) – наиболее энергоэффективная система для утепления стен, которая содержит в себе слой утеплителя и воздушную прослойку

Характеристика

- Пожарная безопасность
- Низкая теплопроводность
- Здоровый микроклимат
- Энергетическая эффективность
- Акустический комфорт
- Высокая паропроницаемость

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ

Наименование	Плотность, кг/м ³	Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во в упаковке, м ²
IZOVAT 80	80	50	1000	600	3,60
IZOVAT 80	80	100	1000	600	2,40
IZOVAT 80	80	120	1000	600	1,80
IZOVAT 80	80	150	1000	600	1,20



- 1 – стена здания
- 2 – плиты IZOVAT
- 3 – анкер
- 4 – ветробарьер
- 5 – элементы каркаса
- 6 – защитно-декоративные элементы

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТ

Горючесть, степень		НГ (Негорючий)
Расчетное содержание влаги по массе, в условиях	А	0,5
	Б	1
Теплопроводность, Вт/(м*К), в условиях	А	0,038
	Б	0,039
Коэффициент теплоусвоения, Вт/(м2*К)	А	0,44
	Б	0,45
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м*год*Па)	А	0,49
	Б	0,49
Прочность на сжатие 10% при деформации , МПа, не менее		0,02
Прочности на разрыв перпендикулярно поверхности, МПа, не менее		-

Условия эксплуатации	Влажностный режим помещений
А	сухой
Б	нормальный, влажный, мокрый

* материалы внутренних конструкций зданий с нормальным режимом эксплуатации рассчитываются для условий эксплуатации А