

Технико-экономические показатели вариантов наружных ненесущих стен жилых зданий с кирпичным фасадом

Показатели	Варианты стен и их основные конструктивные элементы (заводы-изготовители)			
	1	2	3	4
	Полистиролбетонные блоки и перемычки (АО "ЮНИКОН-ЗСК", Москва)		Ячеистобетонные блоки и перемычки (ЗАО "Забудова", Беларусь)	Кирпичные стены с утеплителем из пенополистирола (ОАО "Полимер-стройматериалы", Мытищи)
Эскиз стены				
Толщина стены, мм, в том числе:	440	525	775	550
-кирпич лицевой пустотелый	120	250	250	250
-клеевой (растворный) слой или воздушный зазор	5	5	5	-
-утеплитель	-	-	-	160
-блоки и перемычки	295	250	500	-
-кирпич сплошнотелый	-	-	-	120
-штукатурка внутренняя (ГВЛ)	20 (20)	20(20)	20	20
Приведенный вес стены, -кг/м ²	278	499	661	658
-%	100,0	179,5	237,8	236,7
Плотность блоков, кг/м ³	250	250	450	-
Плотность перемычек, кг/м ³	300	300	700	-
Морозостойкость блоков	F75	F75	F25	-
Расчетный коэффициент теплопроводности блоков, Вт/м°С	0,09	0,09	0,15	-
Приведенное сопротивление теплопередаче стены, м ² •°С/Вт	3,13	2,75	2,75	2,75
Площадь стены из 1м ³	3,39	4,0	2,0	-

блоков, м ²				
Стоимость блоков на 01.06.2009г. (без НДС и доставки), руб/м ³	2600	2600	2500	-
Стоимость блоков на 1м ² стены, руб.	767	650	1250	-
Коэффициент пересчета стоимости блоков на 1м ² стены, усл. ед.	1,0	0,85	1,63	-
Стоимость (с учетом накладных расходов, сметной прибыли и НДС),* руб/м ²	2072,4	2491,2	3816,3	3701,5
-%	100,0	120,2	184,1	178,6
Затраты труда -чел. ч/м ²	2,9	3,44	4,04	5,52
-%	100,0	118,6	139,3	190,3

* Экспертная оценка принята по состоянию на 01.06.09г. с учетом данных ЦНИИЭПЖилища и АО "ЮНИКОН-ЗСК"