

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ
ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ**

Конструкция	Материалы слоев	λ Вт/м К	δ см	R м ² К/Вт	K Вт/м ² К
Стена наружная	СТЕНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ: Кладка из газо и пенобетонных блоков на клеевом растворе 400	0.150	30.000	2.000	
	РАСТВОРЫ: Раствор цементно-песчаный 1800	0.930	2.000	0.022	
	УТЕПЛИТЕЛИ: Маты стекловолоконные 50	0.064	10.000	1.562	
	РАЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ: Полиэтилен	0.290	0.200	0.007	
	Конструкция в целом:			3.749	0.267
Пол	БЕТОНЫ: Плиты железобетонные пустотные при потоке сверху-вниз*	1.050	22.000	0.210	
	УТЕПЛИТЕЛИ: Пенополистирол 40	0.050	5.000	1.000	
	РАСТВОРЫ: Раствор цементно-песчаный 1800	0.930	7.000	0.075	
	Конструкция в целом: Зона 1			3.385	0.295
	Зона 2			5.585	0.179
	Зона 3			9.885	0.101
	Зона 4			15.485	0.065
Кровля	МЕТАЛЛЫ: Сталь 7850	58.000	0.100	0.000	
	УТЕПЛИТЕЛИ: Маты стекловолоконные 50	0.064	200.000	31.250	
	ДЕРЕВО: Сосна вдоль волокон 500	0.350	2.000	0.057	
	Конструкция в целом:			31.537	0.032

						Стерн Жилой дом				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал							Теплотехнический расчёт	Стадия	Лист	Листов
Проверил								1	1	
Нач. отдела						Интел-проект				
ГИП										
Нормо-контроль										