



Сравнение стоимости утепления 1 м² фасада различными вариантами утеплителей

Наименование используемых материалов	Расчетный коэффициент теплопр. утеплителя, Вт/м·К	Сопротивление теплопередачи утеплителя, м²·К/Вт	Единица измерения	Кол-во на 1 м²	Цена за ед., грн. с НДС	Стоимость на 1 м², грн
Пенополистирол ПСБ-С 25						
Пенополистирольная плита ПСБ-С 25 (130 мм)	0,05	2,75	м²	1,08	82,00	88,56
Дюбель 200 мм			шт	1,05	3,20	3,36
Грунтовка глубокопроникающая			л	0,2	11,07	2,21
Клеевой состав для выравнивающего слоя			кг	12	3,50	42,00
Грунтующая краска силиконовая			л	0,2	16,80	3,36
Сетка из стекловолокна			м²	1,08	4,50	4,86
Декоративная штукатурка под покраску			кг	3,2	4,30	13,76
Краска фасадная акриловая			кг	0,3	26,90	8,07
ИТОГО:						166,18
Фасадная минераловатная плита						
Минераловатная плита фасадная (120 мм)	0,045	2,8	м²	1,08	126,00	136,08
Дюбель 200 мм			шт	1,05	3,20	3,36
Грунтовка глубокопроникающая			л	0,2	11,07	2,21
Клеевой состав для вырвнивающего слоя			кг	12	3,80	45,60
Сетка из стекловолокна			м²	1,08	4,50	4,86
Грунтующая краска силиконовая			л	0,2	16,80	3,36
Декоративная штукатурка под покраску			кг	3,2	4,30	13,76
Краска фасадная акриловая			кг	0,3	26,90	8,07
ИТОГО:						217,30
Плита AEROC ENERGY D150						
Плита AEROC ENERGY D150 (150 мм)	0,055	2,87	м²	1,08	121,50	131,22
Дюбель 240 мм			шт	1,05	3,60	3,78
Грунтовка контактная с кварцем			л	0,3	23,40	7,02
Фасадная защитная штукатурка AEROC			кг	6,3	4,00	25,20
Сетка из стекловолокна			м²	1,08	4,50	4,86
Грунтовка контактная с кварцем			л	0,3	23,40	7,02
Краска фасадная силиконовая			кг	0,3	52,50	15,75
ИТОГО:						194,85

Одним из оптимальных вариантов "затраты на утепление - экономия энергоносителей" при тепловой модернизации эксплуатируемых зданий является применение плит AEROC ENERGY толщиной 100 мм

Плита AEROC ENERGY D150

Плита AEROC ENERGY D150 (100 мм)	0,055	1,97	м²	1,08	81,00	87,48
Дюбель 240 мм			шт	1,05	3,60	3,78
Грунтовка контактная с кварцем			л	0,3	23,40	7,02
Фасадная защитная штукатурка AEROC			кг	6,3	4,00	25,20
Сетка из стекловолокна			м²	1,08	4,50	4,86
Грунтовка контактная с кварцем			л	0,3	23,40	7,02
Краска фасадная силиконовая			кг	0,3	52,50	15,75
ИТОГО:						151,11