

Сравнение теплоизоляции 1 метра трубы диаметром 108 мм

	KARE	Минвата	ППУ в оболочке	Минватные цилиндры
Стоимость материала	382,5 рублей	183,7 рублей	270 рублей	736,7 рублей
Стоимость работ	60 рублей	350 рублей	280 рублей	260 рублей
Итоговая стоимость	442,5 рублей	533,7 рублей	550 рублей	996,7 рублей
Экологичность	Экологически чистый материал	Неблагоприятное воздействие на организм человека	Вреда организму не наносит	Неблагоприятное воздействие на организм человека
Ремонтопригодность	Высокая ремонтпригодность, легко устранимые повреждения. Возможность мониторинга состояния изоляции и изолируемой поверхности	Ремонт и устранение повреждений выполняется специалистами	Ремонт и устранение повреждений выполняется специалистами	Ремонт и устранение повреждений выполняется специалистами
Толщина утеплителя	3 мм	60 мм	40 мм	60 мм
Сложность утепления	Легко наносится как обычная краска. Не требует обслуживания	Монтаж осуществляется только специалистами	Монтаж осуществляется только специалистами	Монтаж осуществляется только специалистами
Остановка производства	Не требуется	Необходима	Необходима	Необходима
Внешний вид	Эстетичный вид, сохраняется весь срок службы	Неэстетичный вид, быстро изнашивается	Приемлемый вид	Неэстетичный вид, быстро изнашивается
Поверхности утепления	Наносится бесшовно, в том числе на труднодоступные места	Утепляются ровные поверхности	Утепляются ровные поверхности	Утепляются ровные поверхности
Срок службы	Не менее 15 лет	Менее 3 лет	До 15 лет	Менее 3 лет

Сравнение теплоизоляции 1 кв.м стены

	KARE	Пенополистирол	Минватные плиты	Минватные плиты + вент. фасад
Стоимость материала	375 рублей	800 рублей	1050 рублей	2000 рублей
Дополнительные материалы	Нет	Грунтовка, клей, дюбель, стеклосетка, штукатурка (2мм), краска акриловая, профиль с сеткой	Грунтовка, клей, дюбель, стеклосетка, штукатурка (2мм), краска акриловая, профиль с сеткой	Кронштейны, кляммеры, замки, уголки, профили, прокладки, плитки, пленки и пр.
Стоимость работ	100 рублей	1150 рублей	1150 рублей	2000 рублей
Итоговая стоимость	475 рублей	1950 рублей	2200 рублей	4000 рублей
Ремонтопригодность	Высокая ремонтопригодность, легко устранимые повреждения. Возможность мониторинга состояния изоляции и изолируемой поверхности	Ремонт и устранение повреждений выполняется специалистами	Ремонт и устранение повреждений выполняется специалистами	Ремонт и устранение повреждений выполняется специалистами
Толщина утеплителя	1 мм	50 мм	50 мм	50 мм
Горючесть	Г1	Г1-Г4, токсичен	НГ	Г1-НГ
Сложность утепления	Легко наносится как обычная краска.	Монтаж осуществляется только специалистами	Монтаж осуществляется только специалистами	Монтаж осуществляется только специалистами
Внешний вид	Эстетичный вид, сохраняется весь срок службы	Приемлемый вид, быстрый износ утеплителя	Приемлемый вид, быстрый износ утеплителя	Эстетичный вид фасада, утеплитель со временем изнашивается
Срок службы	Не менее 15 лет	Не более 5 лет	Не более 5 лет	Не менее 15 лет