



Важно заботиться не только о цвете стен, но и о том, что находится за ними

URSA GEO Универсальные плиты

Минеральная тепло- и звукоизоляция на основе стекловолкна

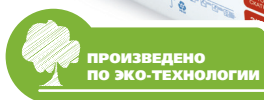
- Универсальный материал для тепло- и звукоизоляции в плитах, оптимальное решение для утепления стен дома
- Негорючий
- Удобный объем и размер упаковки – 3 м², 6 м² и 9 м², высота плит – 1 м или 1,25 м

Площадь материала в упаковке, м ²	Объем материала в упаковке, м ³	Размеры, мм	Коэффициент теплопроводности	Горючесть
3	0,3	1000x600x100	$\lambda_{10} = 0,036$ Вт/мК	НГ (негорючий)
6	0,3	1000x600x50		НГ (негорючий)
9	0,45	1250x600x50		НГ (негорючий)



URSA GEO

www.ursa.ru



Знаете ли Вы, что теплоизоляция стен дома помогает сэкономить не только на обогреве, но и на охлаждении здания, ведь охладить помещение стоит в 2,5 раза дороже, чем его нагреть?

2 Рекомендуемые области применения

- Каркасные стены
- Стены под сайдинг
- Каркасные перегородки
- Акустические потолки

Допустимые области применения

- Утепление стен изнутри
- Полы по лагам и перекрытия по балкам
- Скатные крыши

*Рекомендация дана исходя из оптимального соотношения цены, качества и соответствия материала требованиям определенных строительных конструкций

2 Как рассчитать

Расчет необходимого количества материала

$$\frac{\text{Площадь для утепления, м}^2 \times \text{Толщина теплоизоляции, м}}{\text{Объем в упаковке, м}^3} = \text{Количество упаковок, шт. (округлить)}$$

2 Как установить

1. URSA GEO Универсальные плиты просты в установке. В отличие от более жестких утеплителей, упругие плиты URSA GEO не ломаются и не крошатся при нарезке и во время переноски по стройплощадке.

2. Благодаря уникальному сочетанию упругости и сжимаемости, URSA GEO Универсальные плиты плотно примыкают к стене. Это позволяет полностью избежать образования щелей и зазоров, что особенно важно при утеплении неровных стен.

3. Систему утепления с использованием сайдинга можно монтировать как на деревянные стены, так и на стены из кирпича или стеновых блоков. Для каркаса чаще всего используются деревянные бруски

1 Рекомендации по выбору толщины материала

Город	Толщина утеплителя, мм			
	Каркасная стена	Стена из бруса 150 мм	Перекрытие по деревянным балкам	Скатная крыша
Москва	150	150	200	200
Санкт-Петербург	150	150	200	200
Краснодар	100	100	150	150
Ростов-на-Дону	150	100	200	200
Волгоград	150	100	200	200
Казань	150	150	200	200
Самара	150	150	200	200
Пермь	200	150	250	250
Екатеринбург	200	150	250	250
Новосибирск	200	200	250	250

50x50 мм, которые крепят к стене вертикально. Для установки второго слоя теплоизоляции монтируется горизонтальный ряд брусков.

4. Плиты URSA GEO устанавливаются внутри каркаса враспор. Для обеспечения надежной фиксации материала можно использовать специальные фасадные дюбеля для теплоизоляции по 2-5 шт. на одну плиту.

5. Для отвода пара из стены наружу необходимо предусмотреть наличие вентилируемого зазора. Между поверхностью утеплителя и панелями сайдинга должно образоваться проветриваемое пространство шириной 50 мм.

1 URSA рекомендует!

URSA GEO M-11 URSA GEO Мини

Для тепло- и звукоизоляции полов и перекрытий



URSA GEO Скатная крыша

Для тепло- и звукоизоляции скатных крыш



URSA GEO Шумозащита

Для звукоизоляции потолков, межкомнатных перегородок



Все материалы URSA GEO производятся по эко-технологии, безопасны для здоровья человека, окружающей среды и обеспечивают чистоту воздуха и здоровый микроклимат в доме!

URSA GEO