

URSA TERRA

Коэффициент
теплопроводности:
 $\lambda_{10} = 0,034 \text{ Вт/мК}$



Надежная изоляция для профессионального домостроения

- Материал, с лучшими теплоизоляционными характеристиками в своем классе
- Изоляция с повышенной упругостью и усиленной влагостойкостью
- Негорючий строительный материал

Лучшее решение для строительных бригад и частных застройщиков

- Компактная упаковка, удобная транспортировка, быстрый монтаж силами одного человека
- Плиты не ломаются и не крошатся
- Упругость материала обеспечивает его плотное прилегание к конструкции, без щелей и мостиков холода



Экологически чистый материал



Продукция TERRA полностью соответствует санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, а также техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (ФЗ №123). Сертификат EUCER подтверждает, что материалы TERRA изготовлены из волокна, безопасного для здоровья человека, и соответствуют нормам Европейского союза по охране здоровья и экологической безопасности.


URSA
uralita

Технические характеристики URSA TERRA 34 PN

Теплопроводность, Вт/мК				Горючесть	Класс пожарной опасности	Температура применения, °С
λ_{10}	λ_{25}	λ_A	λ_B			
0,034	0,037	0,037	0,039	НГ	КМ0	от -60 до +220

Размеры

Количество в упаковке, шт.	Объем материала в упаковке, м ³	Площадь материала в упаковке, м ²	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
10	0,3	6,0	1000	600	50
12	0,45	9,0	1250	600	50
6	0,45	4,5	1250	600	100

Области применения

Рекомендуемые области применения*

- Стены с наружным утеплением по каркасу и облицовкой сайдингом
- Каркасные стены с деревянным или металлическим каркасом
- Звукоизоляционные каркасно-обшивные перегородки
- Каркасные облицовки стен и перегородок
- Акустические потолки
- Стены с навесным вентилируемым фасадом на кронштейнах
- Трехслойные стены с облицовкой из кирпича

* Рекомендация дана исходя из оптимального сочетания цены, качества и требований, предъявляемых к материалу для определенной строительной конструкции



Допустимые области применения

- Скатные крыши с теплоизоляцией, установленной между и под стропилами
- Полы по лагам, перекрытия по балкам

Каркасная стена

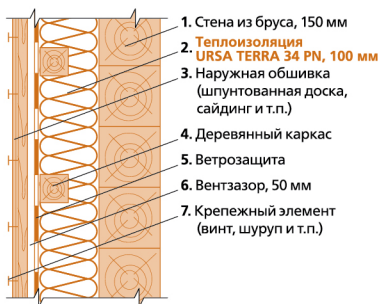


Сопротивление теплопередаче стены* $R = 3,85 \text{ м}^2\text{К/Вт}$

Каркасная стена общей толщиной 23 см с изоляцией URSA TERRA по теплозащите эквивалентна следующим решениям:

Деревянный брус, сосна	70 см
Газобетон (600 кг/м ³)	100 см
Кирпичная кладка (керамический кирпич, 1000 кг/м ³)	200 см

Стена под сайдинг



Сопротивление теплопередаче стены* $R = 3,4 \text{ м}^2\text{К/Вт}$

Стена под сайдинг общей толщиной 31 см с изоляцией URSA TERRA по теплозащите эквивалентна следующим решениям:

Деревянный брус, сосна	61 см
Газобетон (600 кг/м ³)	88 см
Кирпичная кладка (керамический кирпич, 1000 кг/м ³)	180 см

* - сопротивление теплопередаче определено для условий эксплуатации Б, без учета влияния обшивок стены, коэффициента теплопроводности однородности, коэффициента теплоотдачи.