

# 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



Производство TERRA полностью соответствует санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, а также техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности №3 №123). Сертификат EUCER подтверждает, что материалы TERRA изготовлены из волокон, 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
$\lambda_{10}$	$\lambda_{25}$	$\lambda_{50}$	$\lambda_c$			
<b>0,034</b>	<b>0,037</b>	<b>0,037</b>	<b>0,039</b>	<b>НГ</b>	<b>КМ0</b>	<b>от -60 до +220</b>

## Размеры

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

## 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

\* Рекомендации даны 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
- Палы 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	<b>70 см</b>
Газобетон (600 кг/м <sup>3</sup> )	<b>100 см</b>
Кирпичная кладка (односторонний кирпич, 1000 кг/м <sup>3</sup> )	<b>200 см</b>

## 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	<b>61 см</b>
Газобетон (600 кг/м <sup>3</sup> )	<b>88 см</b>
Кирпичная кладка (двухсторонний кирпич, 1000 кг/м <sup>3</sup> )	<b>180 см</b>

\* - рассчитанное теплозащитное сопротивление для условий эксплуатации 5, 000 ч/год внешней облицовки стены, коэффициента теплопроводности однородности, коэффициента теплозащиты