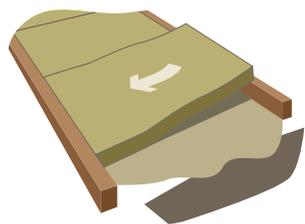


## Принцип монтажа

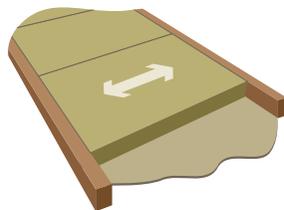
Плиты ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ монтируются в каркас. При монтаже теплоизоляции необходимо максимально плотно заполнить пространство между стойками каркаса. Рекомендуемое расстояние между стойками каркаса должно быть на 10–20 мм меньше, чем ширина плит и составлять соответственно 580–590 мм. Допускается укладка материала в несколько слоев. При этом плиты утеплителя второго ряда укладывают со смещением между плитами первого ряда на 600 мм (половину длины).



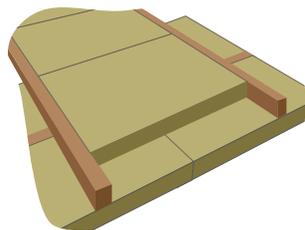
1. Приложите плиту одним из ребер в каркас.



2. Сожмите плиту.



3. Вставьте противоположное ребро в каркас и отпустите.



4. Возможна укладка материала в несколько слоев.

## Особенности

### Хранение плит

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны отдельно по маркам и размерам. Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

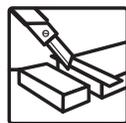
### Основные правила работы



Хорошо ознакомьтесь с рабочими инструкциями.



Плиты ИЗОБОКС должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим материал от воздействия атмосферных осадков.



Для резки плит ИЗОБОКС используется нож или ножовка с мелкими зубьями. Не допускается ломать плиты утеплителя.



При работе с материалом из каменной ваты необходимо использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, респиратор, очки). После работы следует тщательно вымыть руки.



Открывайте упаковку, поставив ее на чистую поверхность. Сначала вскройте торец, затем — бок.

**ISOBOX**  
ТЕХНОКОЛЬ

**ИЗОБОКС  
ЭКСТРАЛАЙТ**  
800 × 600 мм

**МЕГА  
ПАЧКА  
+25%\***



50 мм ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ 50  
50 мм 7,2 м² до 50% до 2-х раз  
ТОЛЩИНА МАТЕРИАЛА УТЕПЛЯЕМАЯ ПЛОЩАДЬ СЖИМАЕМОСТЬ ДЕШЕВЛЕ В ТРАНСПОРТИРОВКЕ\*\*

**ISOBOX**  
ТЕХНОКОЛЬ

**ЭКСТРАЛАЙТ**

БАЗАЛЬТОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ  
Мансарда, скатная крыша, чердачные перекрытия, межкомнатные перегородки, подвесные потолки, полы по лагам



50 мм 7,2 м² до 50% до 2-х раз  
ТОЛЩИНА МАТЕРИАЛА УТЕПЛЯЕМАЯ ПЛОЩАДЬ СЖИМАЕМОСТЬ ДЕШЕВЛЕ В ТРАНСПОРТИРОВКЕ\*\*

СТО 72746455-3.2.4-2018

[WWW.ISOBOX.RU](http://WWW.ISOBOX.RU)

**8 800 600 05 65**  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

\* В сравнении со стандартной пачкой ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ 1200 × 600 × 50 мм (8 плит)

## О материале

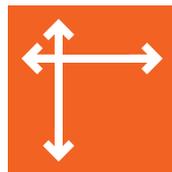
**ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ 800 × 600 мм** — легкие негорючие тепло-, звукоизоляционные плиты из каменной ваты, предназначенные для использования в коттеджном и малоэтажном строительстве, ремонте квартир.

### Область применения:

- мансарда;
- скатная крыша;
- чердачные перекрытия;
- межкомнатные перегородки;
- полы по лагам.

## Преимущества

Все достоинства ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ 800 × 600 мм



### КОМПАКТНАЯ УПАКОВКА

Объем пачки больше на 25%, а габариты упаковки меньше на 60%.\*



### УДОБНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА В ЛЕГКОВОМ АВТОМОБИЛЕ

Легко размещается и перевозится в багажнике легкового автомобиля. Стоимость транспортировки до двух раз дешевле.\*\*



### ПРОСТОТА МОНТАЖА

Компактную упаковку удобно перемещать по объекту. За счет своих габаритов материал удобно монтировать.



### МЕНЬШЕ ОТХОДОВ ПРИ МОНТАЖЕ

Не нужно переплачивать за лишний объём. Это особенно важно, когда проём для утепления имеет нестандартные размеры.

## Маленькая пачка с большими преимуществами!



## Свойства каменной ваты

### НЕГОРЮЧИЙ МАТЕРИАЛ

Устойчив к высоким температурам.

### УСТОЙЧИВ К ВОЗДЕЙСТВИЮ МИКРООРГАНИЗМОВ И ГРЫЗУНОВ

Материал не поддерживает жизнедеятельность бактерий, плесени, грибов, а также не привлекателен в качестве среды для существования насекомых и грызунов.

### ТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ

Благодаря низкому значению теплопроводности, материал обеспечивает лучшую теплоизоляцию конструкций.

### ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Высокие физико-механические характеристики и правильный монтаж обеспечивают надежную работу материала на протяжении всего срока службы здания.

### ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ

Плиты обладают хорошей паропроницающей способностью, что позволяет конструкциям «дышать».

### ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ

Плиты хорошо поглощают воздушный звук благодаря волокнистой структуре материала.

## Характеристики

### Физико-механические характеристики

Показатель	Ед. изм.	Критерий	Значение
Теплопроводность, $\lambda_{10}$	Вт/(м <sup>2</sup> ·°С)	не более	0,036
Теплопроводность, $\lambda_0$	Вт/(м <sup>2</sup> ·°С)	не более	0,037
Содержание органических веществ	%	не более	3,5
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении	кг/м <sup>2</sup>	не более	1
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени	кг/м <sup>2</sup>	не более	3
Горючесть	степень	—	НГ
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	—	34 (±4)

### Геометрические параметры

Показатель	Ед. изм.	Значение
Длина	мм	800
Ширина	мм	600
Толщина	мм	50, 100

### Логистические параметры

Геометрические размеры, мм			Количество в пачке		Количество в поддоне		Норма загрузки в фуру, м <sup>3</sup>
Длина	Ширина	Толщина	Плит, шт	м <sup>3</sup>	Пачек, шт	м <sup>3</sup>	92 м <sup>3</sup>
800	600	50	15	0,36	36	12,96	142,56
800	600	100	8	0,384	36	13,824	152,064

## Формула расчета необходимого количества материала

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



Узнайте больше!



\* В сравнении со стандартной пачкой ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ 1200 × 600 × 50 мм (8 плит).

\*\* По сравнению с загрузкой в фуру объемом 92 м<sup>3</sup> продукции ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ 1200 × 600 × 50 мм (8 плит) без компрессии.