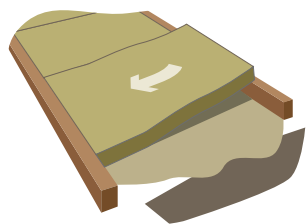
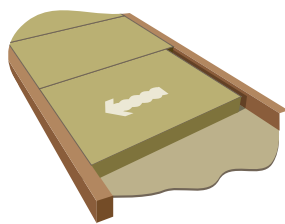


Принцип монтажа

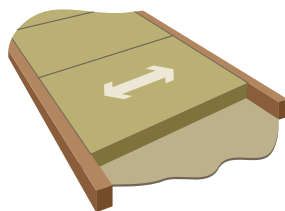
Плиты ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ монтируются в каркас. При монтаже теплоизоляции необходимо максимально плотно заполнить пространство между стойками каркаса. Рекомендуемое расстояние между стойками каркаса должно быть на 10–20 мм меньше, чем ширина плит и составлять соответственно 580–590 мм. Допускается укладка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



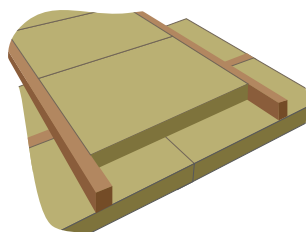
1. Приложите плиту одним из ребер в каркас.



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.

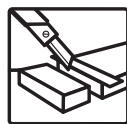
Основные правила работы



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 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

8 800 600 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

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

О материале

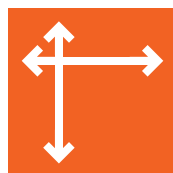
ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ 800 × 600 мм — легкие негорючие тепло-, звукоизоляционные плиты из каменной ваты, предназначенные для использования в коттеджном и малоэтажном строительстве, ремонте квартир.

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, λ_{10}	Вт/(м·°С)	не более	0,036
Теплопроводность, λ_0	Вт/(м·°С)	не более	0,037
Содержание органических веществ	%	не более	3,5
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении	кг/м ²	не более	1
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени	кг/м ²	не более	3
Горючесть	степень	—	НГ
Плотность	кг/м ³	—	34 (±4)

Геометрические параметры

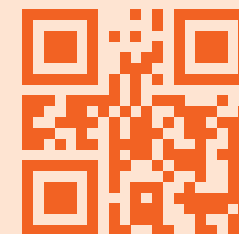
Показатель	Ед. изм.	Значение
Длина	мм	800
Ширина	мм	600
Толщина	мм	50, 100

Логистические параметры

Геометрические размеры, мм			Количество в пачке		Количество в поддоне		Норма загрузки в фуру, м ³
Длина	Ширина	Толщина	Плит, шт	м ³	Пачек, шт	м ³	92 м ³
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 м³ продукции ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ 1200 × 600 × 50 мм (8 плит) без компрессии.