

Характеристики

Физико-механические характеристики

Показатель	Ед. изм.	Критерий	Значение
Теплопроводность, λ_{10}	Вт/м·К	не более	0,036
Теплопроводность, λ_b	Вт/м·К	не более	0,037
Теплопроводность, λ_d	Вт/м·К	не более	0,040
Теплопроводность, λ_e	Вт/м·К	не более	0,044
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
Класс точности по толщине	—	T2

Логистические параметры

ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ							
Геометрические размеры, мм			Количество в пачке		Количество в поддоне		Норма загрузки в фуру, м ³
Длина	на	Толщина	Плит, шт	м ³	Пачек, шт	м ³	92 м ³
800	600	50	15	0,360	36	12,960	142,560
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!

Особенности

Хранение плит



Плиты ИЗОБОКС должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны отдельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен находиться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим материал от воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.



Основные правила работы



Внимательно ознакомьтесь с инструкциями по монтажу продукции.



При работе с материалом из каменной ваты необходимо использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, респиратор, очки).



Открывайте упаковку, положив ее на чистую поверхность. Вскрываете продольно, начиная с торца.



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

ISOBOX



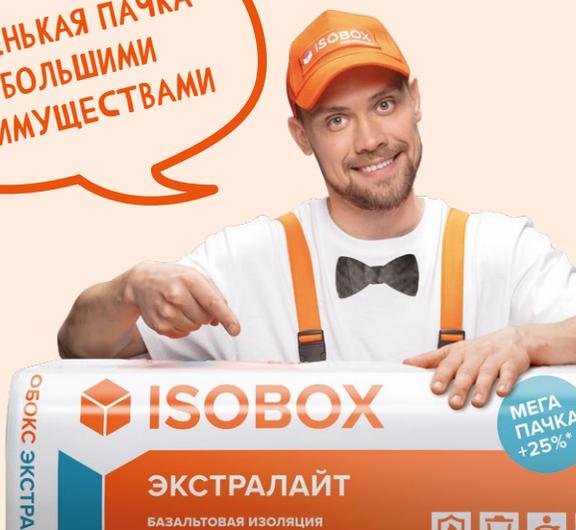
ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ 800×600 мм

Базальтовая изоляция для дома и коттеджа

МЕГА ПАЧКА +25%*



МАЛЕНЬКАЯ ПАЧКА
С БОЛЬШИМИ
ПРЕИМУЩЕСТВАМИ



**БЕРЕЖЕТ ТЕПЛО
И ВАШ БЮДЖЕТ**

Преимущества



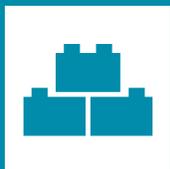
МЕНЬШЕ ОТХОДОВ ПРИ МОНТАЖЕ

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



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.



УСТОЙЧИВ К ВОЗДЕЙСТВИЮ МИКРООРГАНИЗМОВ И ГРЫЗУНОВ

Материал не поддерживает жизнедеятельность бактерий, плесени, грибов, а также не привлекателен в качестве пищи для грызунов.



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Материал негорючий, плавление волокна происходит при температуре свыше 1000 °С.



ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИОБРЕСТИ РОВНО СТОЛЬКО, СКОЛЬКО НЕОБХОДИМО

Не нужно переплачивать за ненужный объем.

О материале

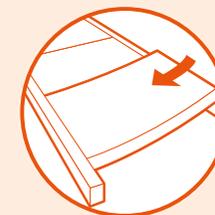
ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ — это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Плиты предназначены для использования в качестве тепло-, звукоизоляции в строительных конструкциях, в которых утеплитель не воспринимает внешней нагрузки, таких как:

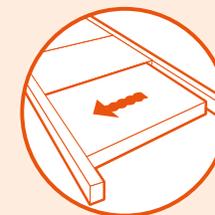
- вентилируемые покрытия скатных кровель, в том числе мансардные;
- чердачные перекрытия всех типов с укладкой утеплителя между балками с устройством ходовых мостиков или защитного покрытия;
- полы с укладкой утеплителя между лагами;
- каркасные стены и перегородки.

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 стыков между плитами первого ряда на 600 мм (половину длины).



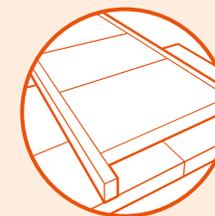
1. Приложите плиту одним из ребер в каркас.



2. Сожмите плиту.



3. Вставьте противоположное ребро в каркас и отпустите.



4. Возможна укладка материала в несколько слоев.

** По сравнению с загрузкой в фуру объемом 92 м продукции ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ 1200 × 600 × 50 мм (8 плит)