

Характеристики

Физико-механические характеристики

Показатель	Ед. изм.	Критерий	Значение
Теплопроводность, λ_0	Вт/м·°K	не более	0,036
Теплопроводность, λ_b	Вт/м·°K	не более	0,037
Теплопроводность, λ_d	Вт/м·°K	не более	0,040
Теплопроводность, λ_s	Вт/м·°K	не более	0,044
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
Содержание органических веществ	%	не более	3,5
Плотность	кг/м ³	—	34(±4)
Горючесть	Степень	—	НГ

Геометрические параметры

Показатель	Ед. изм.	Значение
Длина	мм	1200
Ширина	мм	600
Толщина	мм	40-200*
Класс точности по толщине	—	T2

*Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров

Логистические параметры

ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ								
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	120 м
1200	600	50	12	0,432	32	13,824	152,064	
1200	600	50	12	0,432	16	6,912	76,032	
1200	600	50	8	0,288	24	6,912	76,032	
1200	600	50	6	0,216	32	6,912	76,032	
1200	600	100	8	0,384	36	13,824	152,064	
1200	600	100	6	0,432	32	13,824	152,064	
1200	600	100	6	0,432	16	6,912	76,032	

Особенности

Упаковка

Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала обеспечит надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.

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).

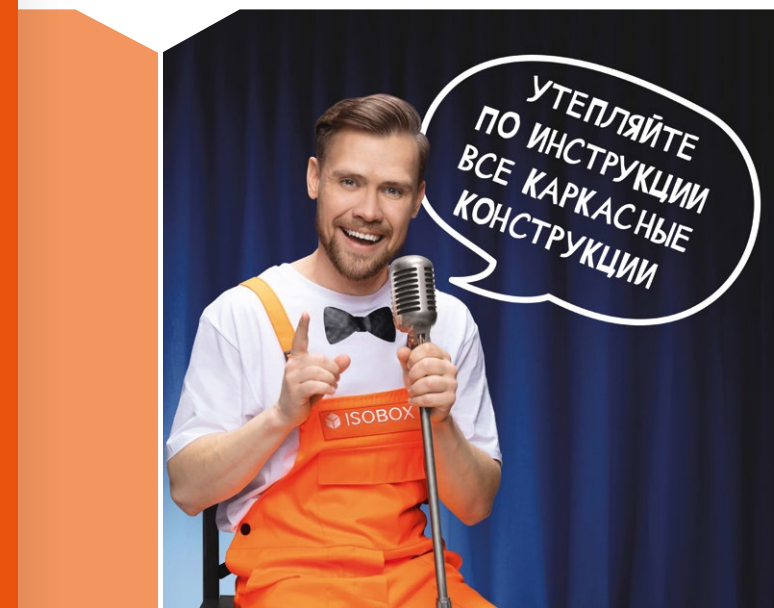


Открывайте упаковку, положив ее на чистую поверхность. Вскрываете продольно, начиная с торца.



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

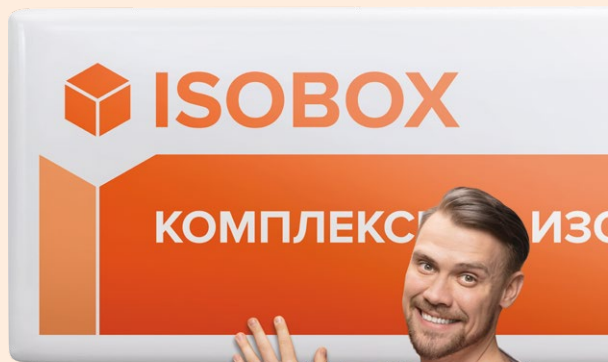
ISOBOX



ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ 1200×600 мм

Базальтовая изоляция
для дома и коттеджа





ОЧЕНЬ
ЭКОНОМНЫЙ!

БЕРЕЖЕТ ТЕПЛО И ВАШ БЮДЖЕТ

Преимущества



ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ МАТЕРИАЛ

Высокое содержание органических веществ.



УДОБНАЯ ЛОГИСТИКА

Экономия на транспортировке.



ПРОСТОТА МОНТАЖА

Плиты легко монтируются враспор в конструкцию без дополнительного крепления.

О материале

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

Область применения:

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.



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.

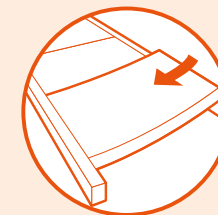


СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ НА ОТОПЛЕНИЕ

Поддерживает микроклимат внутри дома, обеспечивая тем самым снижение расходов на отопление зимой и кондиционирование летом.

Принцип монтажа

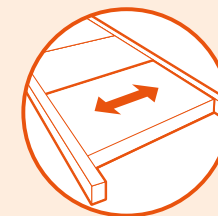
Плиты **ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ** монтируются в каркас. При монтаже теплоизоляции необходимо максимально плотно заполнить пространство между стойками каркаса. Рекомендуемое расстояние между стойками каркаса должно быть на 10–20 мм меньше, чем ширина плит и составлять соответственно 580–590 мм. Допускается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



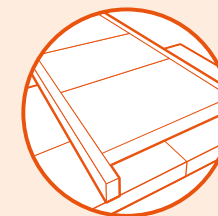
1. Приложите плиту одним из ребер в каркас.



2. Сожмите плиту.



3. Вставьте противоположное ребро в каркас и отпустите.



4. Возможна укладка материала в несколько слоев.