

Характеристики

Физико-механические характеристики

Показатель	Ед. изм.	Критерий	Значение
Теплопроводность, λ_{10}	Вт/м·К	не более	0,035
Теплопроводность, λ_0	Вт/м·К	не более	0,036
Теплопроводность, λ_d	Вт/м·К	не более	0,039
Теплопроводность, λ_e	Вт/м·К	не более	0,043
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	—	45 (±5)

Геометрические параметры

Показатель	Ед. изм.	Значение
Длина	мм	1200 (1000)*
Ширина	мм	600
Толщина	мм	40-200*
Класс точности по толщине	Т	Т4

*Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров

Логистические параметры

ИЗОБОКС ИНСАЙД							
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
1200	600	50	15	0,432	16	6,912	76,032
1200	600	50	8	0,216	32	6,912	76,032
1200	600	70	15	0,403	16	6,4512	70,9632
1200	600	100	8	0,432	16	76,032	76,032
1200	600	150	15	0,432	16	76,032	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 ИНСАЙД

Базальтовая изоляция для дома и коттеджа

НЕ МЕНЕЕ 50 ЛЕТ СРОК СЛУЖБЫ



ДЛЯ ФАСАДА
ПОД САЙДИНГ



ISOBOX

КОМПЛЕКСНАЯ ИЗО

**БЕРЕЖЕТ ТЕПЛО
И ВАШ БЮДЖЕТ**

Преимущества



ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ МАТЕРИАЛ

Высокое содержание органических веществ.



СЖИМАЕМОСТЬ НЕ БОЛЕЕ 10%

При воздействии внешних нагрузок на каменную вату ИЗОБОКС ИНСАЙД, сохраняет свои первоначальные геометрические размеры и форму.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Сохраняет эксплуатационные свойства в течение длительного времени.

О материале

ИЗОБОКС ИНСАЙД — это негорючие плиты из каменной ваты для тепло-, звукоизоляционного слоя в гражданском, малоэтажном и коттеджном строительстве.

Область применения:

Плиты предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве:

- нижнего (внутреннего) тепло-, звукоизоляционного слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором;
- тепло-, звукоизоляционного слоя в конструкциях трехслойных стен полностью или частично выполненных из мелкоштучных стеновых изделий, в том числе с облицовкой сайдингом;
- тепло-, звукоизоляционного слоя при ненагружаемой схеме укладки материала в т.ч. в каркасных конструкциях перегородок, полов по лагам, междуэтажных перекрытиях.



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 выше 1000 °С.

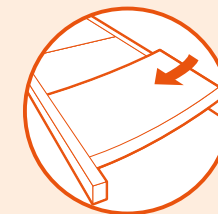


СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ НА ОТОПЛЕНИЕ

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

Принцип монтажа

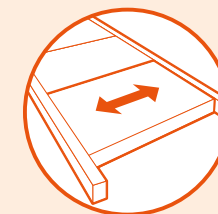
Плиты ИЗОБОКС ИНСАЙД монтируются в каркас. При монтаже теплоизоляции необходимо максимально плотно заполнить пространство между стойками каркаса. Рекомендуемое расстояние между стойками каркаса должно быть на 10–20 мм меньше, чем ширина плит и составлять соответственно 580–590 мм. Допускается укладка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



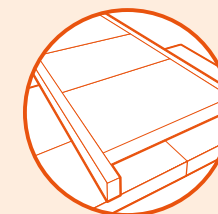
1. Приложите плиту одним из ребер в каркас.



2. Сожмите плиту.



3. Вставьте противоположное ребро в каркас и отпустите.



4. Возможна укладка материала в несколько слоев.