



ПЛИТА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА «Laight-50»



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА: Плита «Laight-50» - это негорючий звуко-, теплоизоляционный материал получаемый из расплава горной породы (природного камня) базальтовой группы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Ненагруженная тепло-, звукоизоляция горизонтальных, вертикальных и наклонных строительных ограждающих конструкций всех типов зданий, в том числе малоэтажного и коттеджного типа индивидуальной застройки; утепление чердачных перекрытий зданий со скатными крышами (между стропильными балками); утепление мансард и чердачных стальных крыш (пространство под которыми предназначено для жилья); утепление полов первого этажа, каркасных перегородок, вентиляционных каналов.

Нижний теплоизоляционный слой в фасадных системах с вентилируемым воздушным зазором наружных стен малоэтажных зданий и сооружений различного назначения при двухслойном исполнении изоляции в сочетании с «Wall-100» или «Wall-125»

ПРЕИМУЩЕСТВА: Тепло- и звукоизолирующие. Огнеустойчивые. Высокая биохимическая стойкость. Негорючесть

Физико-Механические показатели

№	Наименование показателей	Значение
1	Плотность по ГОСТ 17177, кг/м ³	Св.36-50
2	Теплопроводность по ГОСТ 7076, при температуре не более 25С	0,036
	Теплопроводность, λА	0,039
	Теплопроводность, λБ	0,043
3	Сжимаемость, % по ГОСТ 17177, не более	10
4	Сжимаемость после сорбционного увлажнения, % по ГОСТ 17177, не более	15
5	Содержание органических веществ по ГОСТ 17177, % по массе, не более	3
6	Водопоглощение при полном погружении за 2 часа по ГОСТ 17177, % по объему, не более	1,5
7	Влажность, % по массе, не более	0,5
8	Сравнительная паропроницаемость по ГОСТ 25898	0,5
9	Разность длин диагоналей по ГОСТ 17177, мм/м, не более	3
10	Водопоглощение при частичном погружении по ГОСТ 17177, % по массе, не более	20
11	Отклонения длина/ширина/толщина по ГОСТ 17177 мм/м, не более	10/5/+3-2
12	Разнотолщинность по ГОСТ 17177, мм/м, не более	3
13	Группа горючести по ГОСТ 17177	НГ

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- длина 1200 мм
- ширина 600 мм
- толщина 50-100 мм

ТРАНСПОРТИРОВКА: Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880.

Плиты транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Допускается транспортирование плит на расстояние до 500 км в открытых автотранспортных средствах с обязательной защитой от атмосферных осадков.

ХРАНЕНИЕ:

Плиты должны храниться в крытых складах отдельно по маркам и размерам. Допускается хранение плит под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую плёнку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабеля на поддонах или подкладках. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2м.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Монтаж теплоизоляции ведется в соответствии с проектными решениями.

В зависимости от рабочих температурных параметров изолируемого объекта, применяется изоляция различной толщины и плотности. Изделия теплоизоляционные в конструкциях стен и покрытий обязательно должны быть защищены от увлажнения (гидроизолированы).

СРОК ХРАНЕНИЯ: Изготовитель гарантирует соответствие плит требованиям ГОСТ и техническим условиям при соблюдении потребителем правил транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения плит – не более 6 месяцев с момента их изготовления.

При истечении гарантийного срока хранения плиты могут быть использованы по назначению после предварительной проверки их качества на соответствие требованиям настоящих технических условий.