



ПЛИТА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА «Wall-100»



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА: Плита «Wall-100» - это негорючий звуко-, теплоизоляционный материал получаемый из расплава горной породы (природного камня) базальтовой группы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Теплоизоляционный слой в фасадных системах с вентилируемым воздушным зазором наружных стен зданий и сооружений различного назначения при однослойном исполнении изоляции; в качестве нижнего теплоизоляционного слоя в фасадных системах с вентилируемым воздушным зазором наружных стен зданий и сооружений различного назначения при двухслойном исполнении изоляции в сочетании с «Wall-125»;

- в качестве верхнего теплоизоляционного слоя в фасадных системах с вентилируемым воздушным зазором наружных стен зданий и сооружений различного назначения при двухслойном исполнении изоляции в сочетании с «Light -50» и «Medium» (малоэтажное строительство)

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

Негорючесть

Физико-Механические показатели

№	Наименование показателей	Значение
1	Плотность по ГОСТ 17177, кг/м ³	Св.75-100
2	Теплопроводность по ГОСТ 7076, при температуре не более 25С	0,035
	Теплопроводность, λА	0,038
	Теплопроводность, λБ	0,042
3	Прочность на сжатие при 10% деформации после сорбционного увлажнения по ГОСТ 17177, кПа, не менее	10
4	Прочность на сжатие при 10% деформации по ГОСТ 17177, кПа, не менее	15
5	Предел прочности на отрыв слоев по ГОСТ 17177, кПа, не менее	3
6	Содержание органических веществ по ГОСТ 17177, % по массе, не более	3,5
7	Водопоглощение по ГОСТ 17177, % по объему, не более	1,5
8	Влажность, % по массе, не более	0,5
9	Сравнительная паропроницаемость по ГОСТ 25898	0,5
10	Разность длин диагоналей по ГОСТ 17177 или, мм/м, не более	3
11	Водопоглощение при частичном погружении по ГОСТ 17177, % по массе, не более	10
12	Отклонения длина/ширина/толщина по ГОСТ 17177 мм/м, не более	10/5/+3-2
13	Разнотолщинность по ГОСТ 17177, мм/м, не более	3
14	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.