



ПЛИТА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА «Medium»



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

конструкциях каркасного типа; ненагруженная тепло-, звукоизоляция горизонтальных, вертикальных и наклонных строительных ограждающих конструкций всех типов зданий, в том числе для устройства полов, потолков, внутренних перегородок; в качестве среднего теплоизоляционного слоя в трёхслойных облегчённых стенах малоэтажных зданий из кирпича, керамзитобетонных, газобетонных и других блоков; утепление в лёгких ограждающих конструкциях каркасного типа; в качестве среднего слоя в трёхслойной облегчённой кладке из мелкоштучных материалов (слоистая, колодезная кладка); нижний теплоизоляционный слой в фасадных системах с вентилируемым воздушным зазором наружных стен 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.50-75 |
| 2 | Теплопроводность по ГОСТ 7076, при температуре не более 25С | 0,034 |
| | Теплопроводность, λА | 0,038 |
| | Теплопроводность, λБ | 0,042 |
| 3 | Сжимаемость, % по ГОСТ 17177, не более | 8 |
| 4 | Сжимаемость после сорбционного увлажнения, % по ГОСТ 17177, не более | 12 |
| 5 | Содержание органических веществ по ГОСТ 17177, % по массе, не более | 3 |
| 6 | Водопоглощение при полном погружении за 2 часа по ГОСТ 17177, % по объёму, 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.