



## ПЛИТА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА «Laight-30»



### Физико-Механические показатели

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:** Плита «Laight-30» - 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 вентилируемых покрытий скатных кровель, в том числе мансардных; утепление чердачных перекрытий всех типов зданий с укладкой утеплителя между подстропильными балками с устройством ходовых мостиков или защитного покрытия; теплоизоляция полов с покрытием всех типов по несущим лагам; в качестве тепло-, звукоизоляции каркасных стен и перегородок.

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

№	Наименование показателей	Значение
1	Плотность по ГОСТ 17177, кг/м <sup>3</sup>	Св.20-35
2	Теплопроводность по ГОСТ 7076, при температуре не более 25С	0,037
	Теплопроводность, λА	0,040
	Теплопроводность, λБ	0,044
3	Сжимаемость, % по ГОСТ 17177, не более	25
4	Сжимаемость после сорбционного увлажнения, % по ГОСТ 17177, не более	36
5	Содержание органических веществ по ГОСТ 17177, % по массе, не более	2,5
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	Водопоглащение 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.