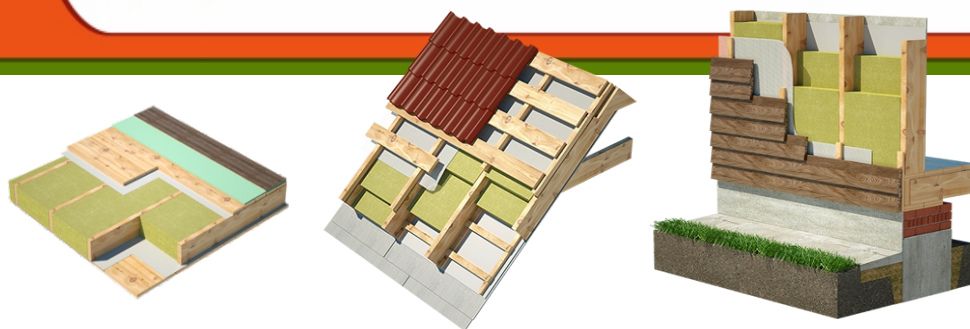


## Технические характеристики плит теплоизоляционных из минеральной (каменной) ваты **BASWOOL ЛАЙТ**

ТУ 23.99.19-010-80015406-2019

### Основное назначение:

- Ненагружаемый тепло- и звукоизоляционный слой в конструкциях легких покрытий, перегородок, каркасных стен, межэтажных перекрытий, покрытий скатных кровель, в том числе мансардных, полов с укладкой изоляции между лагами.
- Средний теплоизоляционный слой в конструкциях трехслойных стен, частично или полностью выполненных из мелкоштучного материала.
- Внутренний теплоизоляционный слой в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном выполнении изоляции.



### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя, ед. изм.	Заявленные значения для плит марок		Обозначение НД на методы контроля
	Лайт 35	Лайт 45	
Длина, мм	1200 (±10)		ГОСТ EN 822
Ширина, мм	600 (±2)		ГОСТ EN 822
Толщина, мм	50÷200 (-2;+3)		ГОСТ EN 823
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	35 (±10%)	45 (±10%)	ГОСТ EN 1602
Теплопроводность при (283±1)К, λ <sub>10</sub> , Вт/(м·К) / (298±1)К, λ <sub>25</sub> , Вт/(м·К), не более	0,036/ 0,037	0,035/ 0,037	ГОСТ 7076, ГОСТ 31924, ГОСТ 31925
Сжимаемость, %, не более	12	8	ГОСТ 17177
Сжимаемость после сорбционного увлажнения, %, не более	17	13	ГОСТ 17177
Прочность при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа, не менее	4	5	ГОСТ EN 1608
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2,5		ГОСТ 31430
Влажность, % по массе, не более	0,5		ГОСТ 17177
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> , не более	1,0		ГОСТ EN 1609
Водопоглощение при длительном частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> , не более	3,0		ГОСТ EN 12087
Группа горючести	НГ		ГОСТ 30244

- Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты BASWOOL соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору. Они не горючи, не взрывоопасны, не выделяют вредных веществ в концентрациях, превышающих ПДК, удельная эффективная активность природных радионуклидов не превышает 370 Бк/кг.
- Плиты применяют в соответствии с требованиями проектной документации, разработанной и утвержденной в установленном порядке.
- До проведения монтажа плит при строительстве и реконструкции зданий и сооружений изделия должны находиться в упакованном виде в условиях, исключающих их увлажнение и механические повреждения.
- В период эксплуатации плиты должны быть защищены от атмосферных воздействий и механических повреждений.

Юридический и почтовый адрес:  
453434, РФ, Республика Башкортостан,  
г. Благовещенск, ул. Социалистическая, д. 72  
Фактический адрес:  
453434, РФ, Республика Башкортостан,  
г. Благовещенск, ул. Социалистическая, д. 72  
Тел.: +7 (347) 226-88-19 — приёмная  
E-mail: sale@baswool.ru  
www.baswool.ru

ОГРН 1190280075754  
ИНН 0277945718  
КПП 027701001  
р/с 40702810706000039064  
Наименование банка:  
Башкирское отделение № 8598,  
ПАО Сбербанк г. Уфа  
к/с 30101810300000000601  
БИК 048073601