



Технические характеристики  
плит теплоизоляционных из  
минеральной (каменной) ваты  
**BASWOOL ФАСАД 100**

ТУ 23.99.19-010-80015406-2019

**Основное назначение:**

- Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями.
- Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями на участках стен, не подвергающихся внешним воздействиям.

**Основные физико-механические характеристики:**

Наименование показателя, ед. изм.	Заявленные значения для плит марок		Обозначение НД на методы контроля
	Фасад 100		
Длина, мм	1200 (±5)		ГОСТ EN 822
Ширина, мм	600 (±2)		ГОСТ EN 822
Толщина, мм	40±200 (-1;+2)		ГОСТ EN 823
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	100 (±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/ 0,038		ГОСТ 7076, ГОСТ 31924, ГОСТ 31925
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации, кПа, не менее	30		ГОСТ EN 826
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации после сорбционного увлажнения, кПа, не менее	25		ГОСТ EN 826
Прочность при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа, не менее	15		ГОСТ EN 1607
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5		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.