



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

ТУ 23.99.19-010-80015406-2019

Основное назначение:

- Средний теплоизоляционный слой в конструкциях трехслойных стен, частично или полностью выполненных из мелкоштучного материала.
- Теплоизоляционный слой в двух- или трехслойных панелях поэлементной сборки.
- Средний теплоизоляционный слой в конструкциях каркасных стен.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя, ед. изм.	Заявленные значения для плит марок		Обозначение НД на методы контроля
	Стандарт 50	Стандарт 60	
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 ³	50 (±10%)	60 (±10%)	ГОСТ EN 1602
Теплопроводность при (283±1)К, λ ₁₀ , Вт/(м·К) / (298±1)К, λ ₂₅ , Вт/(м·К), не более	0,035/ 0,037		ГОСТ 7076, ГОСТ 31924, ГОСТ 31925
Сжимаемость, %, не более	6	5	ГОСТ 17177
Сжимаемость после сорбционного увлажнения, %, не более	11	10	ГОСТ 17177
Прочность при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа, не менее	6		ГОСТ EN 1608
Содержание органических веществ, % по массе, не более	3,0		ГОСТ 31430
Влажность, % по массе, не более	0,5		ГОСТ 17177
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м ² , не более	1,0		ГОСТ EN 1609
Водопоглощение при длительном частичном погружении, кг/м ² , 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.