



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

ТУ 23.99.19-010-80015406-2019

Основное назначение:

- Однослойная теплоизоляция или верхний слой при двух или трех-слойном выполнении изоляции кровель, в т.ч. без устройства цементно-песчаных стяжек с механическим креплением.
- Теплоизоляционный слой в конструкциях полов с повышенными нормативными нагрузками, в том числе полов под стяжку производственных помещений.
- Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями или облицовкой керамическими плитками (BASWOOL PUФ В 160).

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя, ед. изм.	Заявленные значения для плит марок				Обозначение НД на методы контроля
	PUФ В 160	PUФ В 170	PUФ В 180	PUФ В 190	
Длина, мм	1200 (±5)				ГОСТ EN 822
Ширина, мм	600 (±2)				ГОСТ EN 822
Толщина, мм	30÷150 (±1)				ГОСТ EN 823
Плотность, кг/м ³	160 (±10%)	170 (±10%)	180 (±10%)	190 (±10%)	ГОСТ EN 1602
Теплопроводность при (283±1)К, λ ₁₀ , Вт/(м·К) / (298±1)К, λ ₂₅ , Вт/(м·К), не более	0,038/ 0,040		0,039/ 0,041		ГОСТ 7076, ГОСТ 31924, ГОСТ 31925
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации, кПа, не менее	60		70		ГОСТ EN 826
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации после сорбционного увлажнения, кПа, не менее	50		60		ГОСТ EN 826
Прочность при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа, не менее	15		20		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 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.

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