



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

ТУ 23.99.19-010-80015406-2019

Основное назначение:

- Нижний слой в системах плоских кровель, в сочетании с верхним распределяющим нагрузку слоем утеплителя (BASWOOL РУФ В) при многослойном утеплении с устройством защитной стяжки с применением армированной стальной (полимерной) сетки.
- Нижний слой при многослойном утеплении кровель (BASWOOL РУФ Н 110, BASWOOL РУФ Н 120).
- Теплоизоляционный слой в конструкциях межэтажных перекрытий, полов подвальных помещений, полов по грунту, «плавающих полов», «теплых» полов с устройством армированной бетонной стяжки непосредственно на теплоизоляцию.
- Однослойная теплоизоляция кровель с устройством мокрой или сухой стяжки с применением армированной стальной (полимерной) сетки (BASWOOL РУФ Н 120).

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя, ед. изм.	Заявленные значения для плит марок			Обозначение НД на методы контроля
	РУФ Н 100	РУФ Н 110	РУФ Н 120	
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 ³	100 (±10%)	110 (±10%)	120 (±10%)	ГОСТ EN 1602
Теплопроводность при (283±1)К, λ ₁₀ , Вт/(м·К) / (298±1)К, λ ₂₅ , Вт/(м·К), не более	0,036/ 0,038			ГОСТ 7076, ГОСТ 31924, ГОСТ 31925
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации, кПа, не менее	30	40	40	ГОСТ EN 826
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации после сорбционного увлажнения, кПа, не менее	25	30	30	ГОСТ EN 826
Прочность при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа, не менее	7,5	7,5	10	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