



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