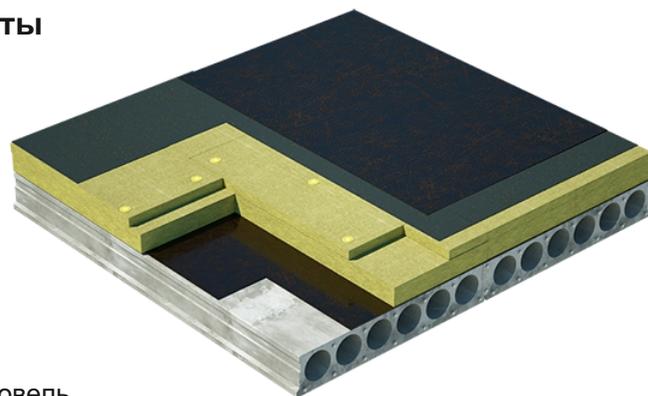


Технические характеристики  
плит теплоизоляционных из минеральной (каменной) ваты

# BASWOOL РУФ Н

ТУ 5762-001-80015406-2010 с изм. №1; №2



**Размеры, (предельные отклонения), мм**

Длина	Ширина	Толщина
1200 (±5)	600 (±2)	40±200 (-1,+2) с интервалом 10

Основное назначение:

- Нижний слой при двух- или трехслойном выполнении теплоизоляции кровель.
- Однослойная изоляция кровель с устройством мокрой или сухой стяжки (Исключительно для 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	
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	100 (±10%)	110 (±10%)	120 (±10%)	ГОСТ EN 822-2011, ГОСТ EN 823-2011, ГОСТ EN 1602-2011
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	0,036/ 0,038	0,036/ 0,038	ГОСТ Р 54467-2011, ГОСТ Р 54469-2011, ГОСТ 7076
Расчетные значения теплопроводности для условий эксплуатации λА и λБ по СП 50.133330.2012, Вт/(м·К), не более	0,04/ 0,041	0,04/ 0,041	0,04/ 0,041	СП 23-101-2004, прил.Е
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации, кПа, не менее	35	42	45	ГОСТ EN 826-2011
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	8	10	11	ГОСТ EN 1607-2011
Сосредоточенная сила при заданной абсолютной деформации (деформация 5мм), Н, не менее	400	450	500	ГОСТ EN 12430-2011
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> , не более	0,75	0,75	0,75	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5	4,5	4,5	ГОСТ 31430-2008 (ЕН 13820:2003)
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не менее	0,3	0,3	0,3	ГОСТ 25898-2012

- Плиты РУФ, РУФ В, РУФ Н предназначены для тепловой изоляции в покрытиях из железобетона и металлического настила с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов, в т.ч. с ковром без выравнивающих цементно-песчаных стяжек при новом строительстве, реконструкции, капитальном и текущем ремонте зданий и сооружений различного назначения.
- Минеральная (каменная) вата для изготовления плит производится из сырьевой смеси, состоящей преимущественно из изверженных горных пород.
- В случае, если предполагается длительное (более 3-х месяцев) хранение плит вне крытых складов, рекомендуется дополнительная упаковка поддонов с плитами в полимерную пленку, защищающую от ультрафиолетового излучения.
- При многослойном выполнении кровельно изоляции плиты наружного и внутреннего слоев устанавливаются со смещением по вертикали и горизонтали относительно друг друга для перекрытия стыков.
- Плиты могут применяться во всех климатических районах по СП 131.13330.2012 и зонах влажности по СП 50.13330.2012.
- В соответствии с Законом по Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008) плиты относятся к классу пожарной опасности КМ0: негорючие материалы (НГ по ГОСТ 30244-94).

**Общество с ограниченной ответственностью «АГИДЕЛЬ»**

(ООО «АГИДЕЛЬ»)

Юридический и почтовый адрес:

453434, РФ, Республика Башкортостан,

г. Благовещенск, ул. Социалистическая, д. 58

Фактический адрес:

453434, РФ, Республика Башкортостан,

г. Благовещенск, ул. Социалистическая, д. 74

Тел.: +7 (347)226-88-18 — приёмная

E-mail: [office@baswool.ru](mailto:office@baswool.ru), [sale@baswool.ru](mailto:sale@baswool.ru).

Сайт: [www.baswool.ru](http://www.baswool.ru)

ОГРН 1070258000240

ИНН/КПП 0258011550/025801001

ОКПО 80015406

р/с 40702810806000018927

Наименование банка:

Башкирское отделение № 8598,

ПАО Сбербанк г. Уфа

к/с 30101810300000000601

БИК 048073601