

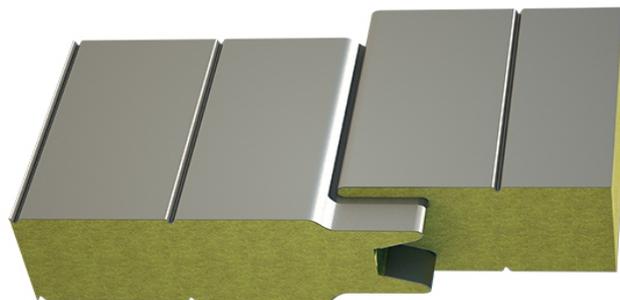
Технические характеристики  
плит теплоизоляционных из минеральной (каменной) ваты

# BASWOOL СЭНДВИЧ С

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

## Размеры, (предельные отклонения), мм

| Длина                  | Ширина                | Толщина               |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1200, 2400 ( $\pm 5$ ) | 627, 1212 ( $\pm 2$ ) | 102, 122, 151 (-1,+2) |



Основное назначение:

- Теплоизоляционный слой в трехслойных стеновых сэндвич-панелях с металлическими обшивками, применяемых для устройства наружных стен.

## Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя, ед. изм.   | Заявленные значения для плит марок |                    |
|---|------------------------------------|--------------------|
|   | СЭНДВИЧ С 100                      | СЭНДВИЧ С 110      |
| Плотность, кг/м <sup>3</sup>  | 100 ( $\pm 10\%$ )                 | 110 ( $\pm 10\%$ ) |
| Теплопроводность при (283 $\pm 1$ )К, $\lambda_{10}$ , Вт/(м·К) / (298 $\pm 1$ )К, $\lambda_{25}$ , Вт/(м·К), не более          | 0,041/ 0,043                       | 0,042/ 0,044       |
| Расчетные значения теплопроводности для условий эксплуатации $\lambda_A$ и $\lambda_B$ по СП 50.133330.2012, Вт/(м·К), не более | 0,045/0,047                        | 0,045/0,047        |
| Предел прочности на сжатие*, кПа, не менее  | 70                                 | 75                 |
| Предел прочности на отрыв слоев*, кПа, не менее   | 110                                | 120                |
| Предел прочности на сдвиг (срез)*, кПа, не менее  | 50                                 | 60                 |
| Водопоглощение при полном погружении, %, не более   | 1,5                                | 1,5                |
| Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> , не более   | 0,75                               | 0,75               |
| Содержание органических веществ % по массе, не более  | 4,5                                | 4,5                |
| Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не менее  | 0,4                                | 0,4                |

\*Испытания проводят при приложении нагрузки и прохождении теплового потока вдоль волокон (образцы поворачивают на 90°)

- Плиты могут применяться во всех климатических районах по СП 131.13330.2012 и зонах влажности по СП 50.13330.2012.

- 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