



## БАЗАЛИТ СЭНДВИЧ

ТУ 5769-020-008287220-2010

Теплоизоляционный материал, произведенный из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы и низкофенольного связующего с добавлением гидрофобизирующих добавок



### Описание продукции:

БАЗАЛИТ СЭНДВИЧ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

### Область применения:

Плиты БАЗАЛИТ СЭНДВИЧ С предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в трёхслойных стеновых сэндвич-панелях с металлическими обшивками.

Плиты БАЗАЛИТ СЭНДВИЧ К предназначены для использования в качестве теплоизоляционного слоя в трёхслойных кровельных сэндвич-панелях с металлическими обшивками.

### Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя                | Ед. изм.          | Критерий | БАЗАЛИТ СЭНДВИЧ С | БАЗАЛИТ СЭНДВИЧ К | Метод испытаний            |
|--|-------------------|----------|-------------------|-------------------|----------------------------|
| Теплопроводность, $\lambda_{25}$       | Вт/м·°С           | -        | 0,041             | 0,043             | ГОСТ 7076-99               |
| Прочность на сжатие при 10% деформации | кПа               | не менее | 80*               | 100*              | ГОСТ EN 826-2011           |
| Предел прочности на отрыв слоев        | кПа               | не менее | 100*              | 100*              | ГОСТ EN 1607-2011          |
| Прочность на сдвиг (срез)              | кПа               | не менее | 50*               | 75*               | ТУ 5769-020-008287220-2010 |
| Паропроницаемость                      | мг/(м·ч·Па)       | не менее | 0,5               | 0,5               | ГОСТ 25898-2012            |
| Влажность по массе                     | %                 | не более | 0,5               | 0,5               | ГОСТ 17177-94              |
| Водопоглощение по объему               | %                 | не более | 1,5               | 1,5               | ГОСТ EN 1609-2011          |
| Содержание органических веществ        | %                 | не более | 4,5               | 4,5               | ГОСТ 31430-2011            |
| Горючесть                              | степень           | -        | НГ                | НГ                | ГОСТ 30244-94              |
| Плотность                              | кг/м <sup>3</sup> | -        | 110-130           | 130-150           | ГОСТ EN 1602-2011          |

### Геометрические параметры:

| Наименование показателя | Ед. изм. | БАЗАЛИТ СЭНДВИЧ С | БАЗАЛИТ СЭНДВИЧ К | Метод испытаний  |
|-------------------------|----------|-------------------|-------------------|------------------|
| Длина                   | мм       | 1000              | 1000              | ГОСТ EN 822-2011 |
| Ширина                  | мм       | 500               | 500               | ГОСТ EN 822-2011 |
| Толщина                 | мм       | 50-100            | 50-100            | ГОСТ EN 823-2011 |

\*- плиты нарезаются на полосы (ламели), образцы поворачивают на 90° вокруг длинной оси.

### Производство работ:

Согласно нормативной документации производителей сэндвич – панелей.

### Хранение:

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

### Транспортировка:

Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Плиты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

### Сведения об упаковке:

Для упаковки применяют полиэтиленовую защитную пленку на поддон с продукцией (стрейч – худ).