

## КОНСТРУКТИВНАЯ ОГНЕЗАЩИТА ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

10

Комбинированное огнезащитное покрытие ОГНЕСПАС МЕТАЛЛ предназначено для огнезащиты несущих и ограждающих стальных, металлических конструкций в зданиях и сооружениях любого типа и назначения и обеспечивает пределы огнестойкости EI 30, EI 60, EI 90, EI 120, EI 180



### СОСТАВ СИСТЕМЫ

- Материал вязально-прошивной базальтовый огнезащитный рулонный МВБОР (ТУ 5769-001-88726928-2012), выпускается в виде холста из базальтовых супертонких волокон, прошитых вязально-прошивным способом, покрытый или непокрытый с одной стороны алюминиевой фольгой.
- Температуростойкий состав ОГНЕСПАС БРАУЗ (ТУ 5765-001-68855368-16), представляет собой композицию на основе неорганических связующих и минеральных наполнителей и сам по себе обладает огнезащитными свойствами.

ТАБЛИЦА РАСХОДОВ И ТОЛЩИН МАТЕРИАЛА  
НА СИСТЕМУ ОГНЕСПАС МЕТАЛЛ (ПТМ 3,4 ММ)

обязательная сертификация

| НАИМЕНОВАНИЕ        | ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ по НПБ 239-97 | ОГНЕЗАЩИТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ МВБОР, ММ | ТОЛЩИНА СУХОГО СЛОЯ «ОГНЕСПАС БРАУЗ», ММ | РАСХОД ОГНЕЗАЩИТНОГО СОСТАВА «ОГНЕСПАС БРАУЗ», КГ/М <sup>2</sup> |
|---------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Огнеспас Металл 45  | EI 45                              | 5-я группа                 | 5                          | 0,8                                      | 1,32                                                             |
| Огнеспас Металл 60  | EI 60                              | 4-я группа                 | 5                          | 1,5                                      | 2,48                                                             |
| Огнеспас Металл 90  | EI 90                              | 3-я группа                 | 8                          | 1,7                                      | 2,80                                                             |
| Огнеспас Металл 120 | EI 120                             | 2-я группа                 | 13                         | 1,8                                      | 2,97                                                             |
| Огнеспас Металл 150 | EI 150                             | 1-я группа                 | 16                         | 2,5                                      | 4,13                                                             |

ТАБЛИЦА РАСХОДОВ И ТОЛЩИН МАТЕРИАЛА  
НА СИСТЕМУ ОГНЕСПАС МЕТАЛЛ (ПТМ 5,8 ММ)

добровольная сертификация

| НАИМЕНОВАНИЕ        | ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ по НПБ 239-97 | ОГНЕЗАЩИТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ МВБОР, ММ | ТОЛЩИНА СУХОГО СЛОЯ «ОГНЕСПАС БРАУЗ», ММ | РАСХОД ОГНЕЗАЩИТНОГО СОСТАВА «ОГНЕСПАС БРАУЗ», КГ/М <sup>2</sup> |
|---------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Огнеспас Металл 45  | EI 45                              | 5-я группа                 | 5                          | 0,8                                      | 0,9                                                              |
| Огнеспас Металл 60  | EI 60                              | 4-я группа                 | 5                          | 1,2                                      | 1,2                                                              |
| Огнеспас Металл 90  | EI 90                              | 3-я группа                 | 8                          | 1,2                                      | 1,2                                                              |
| Огнеспас Металл 120 | EI 120                             | 2-я группа                 | 8                          | 1,5                                      | 1,8                                                              |
| Огнеспас Металл 150 | EI 150                             | 1-я группа                 | 10                         | 2,8                                      | 3,5                                                              |

## ОГНЕСПАС МЕТАЛЛ

11

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТРЫ                                                    | ЗНАЧЕНИЯ                             |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Длина, мм                                                    | 20000±200                            |
| Ширина, мм                                                   | 1200±40                              |
| Толщина, мм                                                  | 5±0,5, 8±0,5, 10±0,5, 13±0,5, 16±0,5 |
| Плотность, кг/м <sup>2</sup>                                 | 75-150                               |
| Плотность поверхностная, г/м <sup>2</sup>                    | Не более 890                         |
| Теплопроводность при температуре (22±5) °С Вт/(мК), не более | 0,038-0,045                          |
| Влажность, %                                                 | Не более 2                           |
| Группа горючести                                             | НГ                                   |

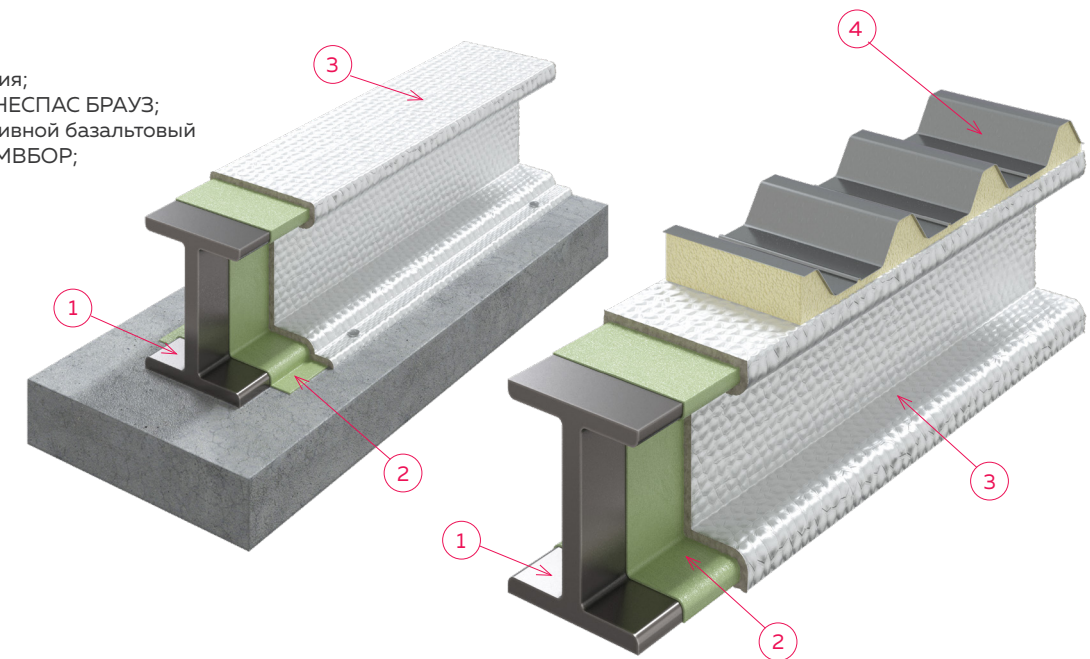
### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежность и долговечность, в отличие от красок не отслаивается от защищаемой поверхности;
- Экологически чистый материал;
- Технологичность монтажа;
- Чистота процесса монтажа;
- Ремонтопригодность;
- Минимальная нагрузка на конструкцию, в связи с минимальной толщиной материала;
- Виброустойчивость, влагостойкость;
- Эстетичность внешнего вида.

### ВНЕШНИЙ ВИД ВНЕШНИЙ ВИД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ С ОГНЕЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ ОГНЕСПАС МЕТАЛЛ

Где:

1. Металлическая конструкция;
2. Огнезащитный состав ОГНЕСПАС БРАУЗ;
3. Материал вязально-прошивной базальтовый огнезащитный рулонный МВБОР;
4. Профлист



(в соответствии с Технологическим регламентом N 12125 от 20 января 2017 г.)

### МОНТАЖ

Производится в помещениях с температурой окружающего воздуха не ниже -10 °С и влажности не более 80 %:

1. Подготовить защищаемую поверхность (зачистить, обезжирить);
2. Раскрыть базальтовый рулонный материал;
3. Подготовить температуростойкий состав ОГНЕСПАС БРАУЗ, перемешать;
4. На защищаемую поверхность нанести состав ОГНЕСПАС БРАУЗ необходимой толщины;
5. Оклеить защищаемую поверхность базальтовым рулонным материалом, фольгой наружу;
6. При необходимости проклеить места соединения базальтового рулонного материала алюминиевым скотчем.