

**Информационный материал: Огнестойкая система Celsion с перегородками – СТW - 90 минут**

Испытанная система с огнестойкостью не менее 30 минут, при воздействии огня снаружи в соответствии с F 90 (испытан по образцу стандарта DIN 4102 часть 2).

Общее свидетельство органов строительного надзора (P-39 56/1013 MPA BS)

**Система Celsion с перегородками – СТW - 90 минут**

- испытана на огнестойкость более 90 минут
- испытана на защиту от воздействия огня более 90 минут
- испытана Институтом Испытаний Материалов (MPA) по образцу стандарта DIN 4102 часть 2

**Размеры и технические данные**

**Система с перегородками Celsion – СТW, индивидуально**

**Габариты в мм**

В \_\_\_\_\_ Ш \_\_\_\_\_ Г \_\_\_\_\_

**Количество противопожарных дверей (дымонепроницаемые): \_\_\_\_\_ штук**

**Размеры дверей (В x Ш): \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ мм**

Приблизительный вес по запросу

**Корпус**

- Поверхность покрыта, краска: светлосерая RAL 7035 или по желанию заказчика.
- Покрытие стены выбирает заказчик, чтобы после монтажа сочеталось с архитектурным оформлением.
- Соблюдение температур и влажности воздуха согласно EN 60439 часть 1, также возможны следующие части при нормальном режиме (обязательное условие).
- Противопожарное покрытие согласно DIN 4102 часть 1 – A1 / A2, невоспламеняемое.

**Материал**

- Многослойное, запатентованное построение стены из негорючих материалов.
- Поверхность покрыта противопожарными панелями с высокой прочностью и стойкостью.
- Испытанная огнестойкость и дымонепроницаемость изнутри наружу по отношению к эвакуационным и запасным путям.

## **Температуры и вентиляция**

- Вентиляция, за счёт испытанных вентиляционных элементов, вкл. диафрагму S 90.
- Принудительная вентиляция путём мощного вентилятора, за счёт которого возможно соблюдение EN нормы 60439-1 при нормальном режиме.

## **Варианты**

- Двери должны быть самозакрывающимися. Допускается использование только металлических дымонепроницаемых дверей T 30. Монтаж полуцилиндров DIN для запорных устройств – как опция.
- Автоматически закрываемая дверь по команде с пульта или при пропадании сети.
- Вентиляция встроенных монтажных (строительных) элементов, требующих защиты.
- Перегородки / мягкие перегородки для труб и кабелей согласно DIN 4102-9 S90.
- Полуцилиндр DIN согласно заданной величине (например запорное устройство)

## **Установка и монтаж**

- Монтаж на месте установления
- Включает в себя набор креплений к стене, состоящий из дюбелей фирмы Fischer, тип FUR 10 x 135 с общим разрешением органов строительного надзора № Z-21.2-1204.

## **Изготовитель**

Celsion Brandschutzsysteme GmbH  
Dieselstr. 4  
63110 Rodgau  
Германия  
Тел.: +49 6106 66095-0  
Факс: +49 6106 66095-19

или равноценный.

Если применяется продукция другого изготовителя, то проектному отделу необходимо представить общее разрешение органов строительного надзора и протоколы испытания МРА, включая температурную кривую. Признание равноценности возможно только в случае выполнения вышеупомянутых требований.

Комплексная поставка, монтаж с последующей сдачей в эксплуатацию.

## **Преимущество системы с перегородками Celsion – СТW - 90 минут**

Для уже установленного оборудования, которое не может быть отключено или перенесено, простое решение, чтобы соблюдать требования MLAR. За счёт этой системы с перегородками создаётся целое отдельное помещение, в котором находится электрическое оборудование.

Выбираемая заказчиком расцветка внешних поверхностей двери сочетается с архитектурным оформлением, благодаря чему дверь можно устанавливать в представительных помещениях.

Система испытана и на неё выданы следующие допуски: испытание в пожароиммитационной камере, общее свидетельство органов строительного надзора.

Пояснения

Сокращения	Описание
AbP	Общее свидетельство органов строительного надзора
MPA	Институт Испытаний Материалов
MLAR	Типовая директива по противопожарным требованиям, предъявляемым к магистральным сетям