

### **Информационный материал: CBV - противопожарный экран Celsion**

Испытанный противопожарный экран с огнестойкостью не менее 30 минут, при воздействии огня снаружи и внутри в соответствии с I 30 (испытан по образцу стандарта DIN 4102 часть 2).

Общее разрешение органов строительного надзора № Z-86.1-4.

#### **CBV - противопожарный экран Celsion**

- испытан на защиту от воздействия огня более 30 минут
- испытан на дымопроницаемость более 30 минут
- испытан Институтом Испытаний Материалов (MPA) по образцу стандарта DIN 4102 часть 2 в соответствии с I 30

#### **Размеры и технические данные**

##### **CBV - противопожарный экран Celsion**

###### **CBV 4.1-30**

Внешние размеры В / Ш / Г: 870 x 520 x 32 мм  
Внутренние размеры В / Ш / Г: 670 x 320 x 5 мм  
Вес около 12 кг

###### **CBV 4.2-30**

Внешние размеры В / Ш / Г: 870 x 770 x 32 мм  
Внутренние размеры В / Ш / Г: 670 x 570 x 5 мм  
Вес около 19 кг

###### **CBV 5.1-30**

Внешние размеры В / Ш / Г: 1020 x 520 x 32 мм  
Внутренние размеры В / Ш / Г: 820 x 320 x 5 мм  
Вес около 15 кг

###### **CBV 5.2-30**

Внешние размеры В / Ш / Г: 1020 x 770 x 32 мм  
Внутренние размеры В / Ш / Г: 820 x 570 x 5 мм  
Вес около 24 кг

###### **CBV 5.3-30**

Внешние размеры В / Ш / Г: 1020 x 1020 x 32 мм  
Внутренние размеры В / Ш / Г: 820 x 820 x 5 мм  
Вес около 33 кг

## **СВВ 6.2-30**

Внешние размеры В / Ш / Г: 1170 x 770 x 32 мм  
Внутренние размеры В / Ш / Г: 970 x 570 x 5 мм  
Вес около 30 кг

## **СВВ \_\_\_\_\_**

Внешние размеры В / Ш / Г: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ мм  
Внутренние размеры В / Ш / Г: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ мм  
Вес около \_\_\_\_\_ кг

Крепление двери правостороннее

Принадлежности:

например встроенный распределитель ....

Испытанный противопожарный корпус с протоколом испытания, выданный Институтом Испытания Материалов (МРА) № 900 9578 000/La/Ei.

## **Корпус**

- Окраска: алюминий.
- Дверь с поворотным запорным устройством, закреплённая на внутренней раме.
- Двойное защитное покрытие против огня и дыма, первая степень защиты – при около 180 °С полная эндотермическая изоляция корпуса. От 180° С до 1000° С вторая степень защиты, в которой корпус начинает пениться.

## **Материал**

- Многослойное, запатентованное построение стены из негорючих материалов. С теплопоглощающим слоем посередине, чтобы в случае пожара поддерживать низкую температуру.
- Поверхность: рама из высококачественных алюминиевых профилей.
- Испытанная огнестойкость и дымонепроницаемость изнутри наружу по отношению к эвакуационным и запасным путям.

## **Температуры**

- Максимальное среднее повышение температуры в месте монтажа встроенных элементов, вызванное 30 минутным возгоранием: **75 Кельвина**.
- Максимальное среднее повышение температуры после 60 минутного возгорания во внутреннем пространстве: **90 Кельвина**.

## **Установка и монтаж**

- Подробная инструкция по эксплуатации для простого установления и монтажа с прилагающейся документацией для соответственного противопожарного корпуса.

- Включает в себя набор креплений к стене, состоящий из дюбелей фирмы Fischer, тип FUR 8 x 80 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.

Предлагаемая серия, поддерживающая функциональность оборудования в аварийных выходах предназначена для отделения находящихся в эксплуатации встроенных электрических шкафов для распределительного щита от аварийного выхода в соответствии с требованиями MLAR. СВВ монтируется прямо на стену перед находящимся в эксплуатации встроенным щитом.

Система прошла следующие испытания в пожароиммитационной камере и на неё выданы следующие допуски: общее разрешение органов строительного надзора.

## Пояснения

Сокращения	Описание
AbZ	Общее разрешение органов строительного надзора
МРА	Институт Испытаний Материалов
MLAR	Типовая директива по противопожарным требованиям, предъявляемым к магистральным сетям
VDE	Учреждение электротехники, электроники, информационной техники