

Информационный материал: Celsion настенные двери – CWA 30

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

Испытанный противопожарный корпус с поддержанием функциональности не менее 30 минут, при воздействии огня снаружи в соответствии с E 30 (испытан по образцу стандарта DIN 4102 часть 12).

Общее разрешение органов строительного надзора № Z-78.7-94.

Celsion настенные двери – CWA 30

- испытан на поддержание функциональности более 30 минут
- испытан на огнестойкость более 30 минут
- испытан на защиту от воздействия огня более 30 минут
- испытан на дымопроницаемость более 30 минут
- корпус испытан по VDE
- испытан Институтом Испытаний Материалов (MPA) по образцу стандарта DIN 4102 часть 2 в соответствии с F 30
- испытан Институтом Испытаний Материалов (MPA) по образцу стандарта DIN 4102 часть 12 в соответствии с E 30

Размеры и технические данные

Celsion настенные двери – CWA 30, индивидуально

Габариты корпуса в мм

Внешние размеры В / Ш / Г: ____ x ____ x 125 мм

Внутренние размеры В / Ш / Г: ____ x ____ x 26 мм

Приблизительный вес по запросу

Принадлежности:

например встроенный распределитель

- Класс защиты 2, корпус непроводящий тока, из неметаллического корпуса, защитное покрытие доказано VDE-учреждением.
- Испытанный противопожарный корпус с протоколом испытания, выданный Институтом Испытания Материалов (MPA) № 903 305 000/La/Ei.

Корпус

- Окраска светлосерая RAL 7035, высококачественное покрытие.
- Дверь с поворотным запорным устройством и 2-точной блокировкой запрессованной в корпус.
- Поворотное запорное устройство чёрным цветом (поворотный рычаг подходит для полуцилиндра DIN).
- Соблюдение предельных температур и влажности воздуха согласно EN 60439 и EN 50298 в нормальном режиме и в случае пожара (обязательное условие).
- Соблюдение температур и влажности воздуха согласно EN 1047.
- Противопожарное покрытие согласно DIN 4102 часть 1 – A1 / A2, невоспламеняемое.
- Огнестойкая и дымонепроницаемая система с тройной защитной функцией. Первая степень защиты – от 68 °С до 95° С огнестойкость и дымонепроницаемость. Вторая степень защиты начинается при около 300° С полная эндотермическая изоляция корпуса. В третьей степени защиты, в случае повышения температуры от 180° С до 1000° С, корпус начинает пениться.

Материал

- Многослойное, запатентованное построение стены из негорючих материалов. С теплопоглощающим слоем посередине, чтобы в случае пожара поддерживать низкую температуру.
- Противопожарное покрытие согласно DIN 4102 часть 1 – A1 / A2, невоспламеняемое.
- Поверхность покрыта высококачественными противопожарными панелями с высокой прочностью и химической стойкостью.
- Покрытие поверхности «Kristall», толщиной около 0,4 мм, согласно DIN 4102 часть 4 и тем самым не ухудшает негорючесть противопожарного покрытия. Не подвергается воздействию пожара (важно при монтаже в эвакуационных путях).
- Испытанная огнестойкость и дымонепроницаемость изнутри наружу по отношению к эвакуационным и запасным путям.

Температуры и вентиляция

- Максимальное повышение температуры в месте монтажа встроенных элементов, вызванное 30 минутным возгоранием: **0 Кельвина** (обязательное условие).
- Максимальное среднее повышение температуры после 30 минутного возгорания во внутреннем пространстве: **0 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 10 x 220 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 Celsion настенных дверей – CWA 30

Предлагаемая накладная дверь предназначена для отделения находящихся в эксплуатации электрических шкафов для распределительного щита от аварийного выхода в соответствии с требованиями MLAR.

Дополнительные испытания и низкая температура в случае возникновения пожара подтвердили поддержание функциональности даже весьма чувствительных электронных компонентов.

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

Система прошла следующие испытания и на неё выданы следующие допуски и разрешения: испытание в пожароимитационной камере, AbZ, директивы VDE выдержаны.

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 |
| | |