

Funktionserhalt / Feuerwiderstand: 90 Minuten
Brand von innen: 90 Minuten
Im Sinne F90 / E90 und I90



Brandschutzplatten nach DIN 4102-1 A1/A2 unbrennbar

Deckel V4A

Farbe: RAL 7035

Befestigungsmaterial liegt bei

Einfache Montage

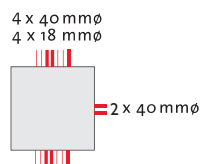
Schutzart IP 52
Schutzklasse I

Gepriift durch die MPA Stuttgart. Die Pruefung erfolgte in Anlehnung an Teil 2 und Teil 12. Konform mit der Muster-Richtlinie ueber brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Muster-Leitungsanlagenrichtlinie MLAR) - Fassung Maerz 2000 - Pruefungsbericht-Nr.: 902 071 000 / La / Ei und folgende.

Sondermaeue je nach Anforderung.
Standardabmessungen wie folgt:

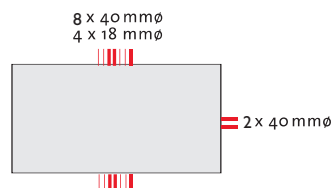
CRV 1

- | | |
|------------------|--------------------|
| 1. Maße (außen): | 352 x 352 x 196 mm |
| 2. Maße (innen): | 200 x 200 x 100 mm |
| 3. Leergewicht: | ca. 18 kg |



CRV 2

- | | |
|------------------|--------------------|
| 1. Maße (außen): | 652 x 352 x 246 mm |
| 2. Maße (innen): | 500 x 200 x 150 mm |
| 3. Leergewicht: | 43 kg |



- Sondermaeue auf Wunsch realisierbar
- Bestueckung auf Wunsch realisierbar
- weitere Kabeleinfuehrungen auf Wunsch realisierbar

Celsion

Rangierverteiler (CRV)



Gemäß MLAR mit einem Funktionserhalt und einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 90 Minuten. Geprüft in Anlehnung an DIN 4102-2 und -12 durch eine anerkannte Materialprüfungsanstalt. Folgende Vorgaben sind einzuhalten:

- Feuerwiderstand mindestens 90 Minuten
- Brandlastdämmung mindestens 90 Minuten
- Funktionserhalt mindestens 90 Minuten
- Raumdichtigkeitssystem
- Oberfläche hochwertig beschichtete Brandschutzplatte mit hoher Festigkeit und chemischer Beständigkeit; Farbe: lichtgrau RAL 7035 oder frei wählbar. Deckel V4A.
- Einhaltung der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsgrenzwerte nach EN 60 439-1 und folgende Teile im Normalbetrieb (bindend vorgeschrieben)
- Brandschutzplatte nach DIN 4102-1 - A1 / A2 unbrennbar
- Zwei bis vier Spannverschlüsse aus Edelstahl

Schutzklasse 2, Schutzart IP 54, schutzisoliert und geprüft nach VDE

Gewicht ca. ____ kg

Außenmaße H/B/T: ____ x ____ x ____ mm

Innenmaße h/b/t: ____ x ____ x ____ mm

Bestückung: _____

Z. B. Sicherungen, Klemmen, etc.

Fabrikat: Celsion

Typ: CRV 90

Wird ein anderes Fabrikat eingesetzt, so sind die Verwendbarkeitsnachweise einer MPA inkl. Temperaturkurven dem Planungsbüro vorzulegen. Die Gleichwertigkeit ist nur dann gegeben, wenn o.g. Anforderungen erfüllt werden.

Komplett liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Beschreibung

Maximale Sicherheit auf kleinstem Raum. Dieses Gehäuse ist eine feuerbeständige Abtrennung zum Schutz der Fluchtwege vor der Brandlast und umgekehrt zum Schutz der Klemmen und Sicherungen. Durch den zusätzlich geprüften Funktionserhalt und die Temperaturen im Brandfall ist sichergestellt, dass auch Sicherungen funktionsfähig bleiben.

Durch die frei wählbare Oberfläche und die an den Möbelbau angepasste Außenoptik besteht die Möglichkeit, den Brandschutzverteiler auch in repräsentativen Bereichen aufzustellen.

Das System wird auf Wunsch mit den gewünschten Einbauten, z.B. Sicherungen, Klemmen auf Hutschiene, bestückt und als fertiges Element einfach auf der Baustelle an die Wand geschraubt. Durch die bereits eingebaute Kabeleinführung sind keine weiteren Brandschutzmaßnahmen notwendig.

Das System besitzt folgende Prüfungen und Zulassungen: Brandkammertest, Prüfbericht.