

Ausschreibungstext: Trennwandsystem F90 -inkl.- Öffnungsverschlüssen

Brandschutz Trennwandsystem

Geprüftes Trennwandsystem mit Revisionstüren, mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 90 Minuten, bei einer Brandbelastung von innen im Sinne I30 geprüft in Anlehnung an DIN EN 1363-1 sowie EN 1634-3 und DIN EN 1364-1.

Klassifizierung der Trennwand F90 nach DIN 4102-4

Klassifizierung der Revisionstüren / Öffnungsverschlüsse basierend auf der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-6.55-2128 (befindet sich im Ergänzungsverfahren)

Ausführung der Öffnungsverschlüsse feuerbeständig

- Herstellung aus werkseitig vorgefertigten Fertigelementen (Revierschluss)
- Doppeltür mit schmaler Umleimer-Kante, Schwenkhebel und 2-Punktverriegelung
- Schwenkhebel Nachrüstung auf Schließsystem mit DIN Halbzylinder möglich
- Verschluss jederzeit durch einfaches Zudrücken des Schwenkhebels möglich, ein Schlüssel ist zum Verschließen nicht notwendig.
- Doppeltür mit Edelstahlscharnieren.
- Feuerdicht mit umlaufender Dichtung zur Behinderung des Rauchdurchtritts (dreistufige Schutzfunktion). Erste Stufe bis 95°C Rauchhemmend und Feuerdicht. Die zweite Stufe beginnt bereits bei ca. 300°C mit der kompletten Abschottung des Gehäuses. Bei 180°C bis 1000°C beginnt die dritte Stufe das Gehäuse gegebenenfalls zusätzlich nachzuschäumen.
- Geprüft mit Einbauten und integriertem Kabelschott
- Feuerwiderstand 90 Minuten
- Außenfarbe lichtgrau, ähnlich RAL 7035 beschichtet

Maße und technische Daten

- **Typ Trennwandsystem (CTW), Individuell**

Abmessung in mm

H ____ B ____ T ____

Anzahl der Brandschutztüren: ____ Stück

Abmessungen der Türen (H x B): ____ x ____ mm

Gewicht auf Anfrage

- Tür rechts oder links angeschlagen, bzw. Doppeltür (konstruktionsbedingt durch Maßvorgabe)
- Geprüftes Trennwandsystem mit Prüf Nr. einer staatlichen MPA

Material

- Basisbrandschutzplatten nicht brennbar
- beschichtete Brandschutzplatten erfüllen die Anforderungen nach DIN EN 438-2 z.B. Abriebfestigkeit, Stoßfestigkeit, Kratzfestigkeit etc. ...
- mehrschichtiger, patentierter Wandaufbau aus nichtbrennbaren Baustoffen, mit endothermen Mittelschichten, um die Temperatur auch im Brandfall gering zu halten
- Oberfläche: hochwertig beschichtete Basisbrandschutzplatten mit hoher Schlag- und Stoßfestigkeit sowie chemischer Beständigkeit
- Die Standard-Oberflächenbeschichtung ist $\leq 0,5$ mm und erfüllt somit die Hinweise in der MVVTB, dass die Beschichtungen bis 0,5 mm Schichtstärke die Bewertung der Baustoffklasse nicht beeinflussen.
- Feuerdicht mit umlaufender Dichtung zur Behinderung des Rauchdurchtritts (dreistufige Schutzfunktion) von innen nach außen gegenüber Flucht- und Rettungswegen

Weitere Informationen unter www.celsion.de

Druckfehler und Irrtümer können nicht ausgeschlossen werden. In Zweifelsfall setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Optionen

- DIN-Halbzylinder nach Vorgabe (z.B. Hausschließanlage)
- Asymmetrische Türenbreite möglich
- Malerarbeiten und Kabelschottungen z.B. Typ Conlit
- Demontage vorhandener Verkleidungen

Aufstellung und Montage

- Montage am Aufstellungsort
- Zertifikat RAL-Gütezeichen von der Gütegemeinschaft Brandschutz im Ausbau e.V.

Fabrikat

Celsion Brandschutzsysteme GmbH
Dresdener Straße 51
D-02625 Bautzen
Tel.: 03591 / 270 78 16
Fax: 03591 / 270 78 19
Email: office@celsion.de
Web: www.celsion.de

oder gleichwertig.

Wird ein anderes Fabrikat eingesetzt, so sind die Zulassungen und Berechnungen der Übertemperatur inkl. Temperaturkurven dem Planungsbüro vorzulegen. Die Gleichwertigkeit ist nur dann gegeben, wenn die o.g. Anforderungen erfüllt werden.

Service:
Lieferung und betriebsfertige Montage

Vor Fertigungsbeginn sind die Maße und Gegebenheiten vor Ort genau zu prüfen. Bei der Montage sind Staub und Lärmbelästigungen zu vermeiden.

Vorteile Trennwandsystem, Typ CTW 90 Minuten

Eine in sich geschlossene Lösung und in Kombination erfolgreiche geprüfte Lösung zur Kapselung von Brandlasten. Installationsschacht und Revisionsverschluss aus einer Hand.

Die Beschichtung der Revisionsverschlüsse ist frei wählbar und nach der Montage den Örtlichkeiten anzupassen.

Erläuterungen:

Abkürzung	Beschreibung
MLAR	Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie
MPA	Materialprüfungsanstalt
GBA	Gütegemeinschaft Brandschutz im Ausbau e.V.
RAL	Gütezeichen von der Gütegemeinschaft Brandschutz im Ausbau e.V.