

Ausschreibungstext: Trennwandsystem (CTW 90 Min.)

Brandschutz Trennwandsystem

Klassifizierung der Trennwand F90 nach DIN 4102 Teil 2 ABP: P-BWU03-I17.2.53

Klassifizierung der Revisionstüren / Öffnungsverschlüsse basierend auf der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-6.55-2128.

Ausführung der Öffnungsverschlüsse feuerbeständig

- Herstellung aus werkseitig vorgefertigten Fertigelementen
- Ohne Rückwand, ohne Boden, zum Überstülpen über bestehende Anlagen
- Doppeltür mit ABS-Kante zum Schutz gegen Stoßbelastung an der Kante, Schwenkhebel und 2-Punktverriegelung, in das Gehäuse einschlagend
- Schwenkhebel Nachrüstung auf Schließsystem mit DIN Halbzylinder möglich
- Verschluss des Gehäuses jederzeit durch einfaches Zudrücken des Schwenkhebels möglich, ein Schlüssel ist zum Verschließen nicht notwendig.
- Doppeltür mit Edelstahlscharnieren.
- Feuer- und Rauchdichtigkeitssystem mit dreistufiger Schutzfunktion. Erste Stufe bis 95°C Rauch- und Feuerschutz. 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 nach DIN 4102-9 - S90.
- Feuerwiderstand 90 Minuten mit DIBt Nachweis
- Außenfarbe lichtgrau, ähnlich RAL 7035 (Tür beschichtet, Wand gestrichen, optional Wand beschichtet)

Material

- Brandschutzplatten nach DIN 4102 A1 / A2 nicht brennbar. Schnittkanten können beschichtet werden, beschichtete Brandschutzplatten erfüllen die Anforderungen des Möbelbaus 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 Brandschutzplatte mit hoher Schlag- und Stoßfestigkeit sowie chemischer Beständigkeit.
- Geprüftes Feuer- und Rauchdichtigkeitssystem von innen nach außen gegenüber Flucht- und Rettungswegen.

Temperaturen

- Einhaltung der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsgrenzwerte nach EN 61439 und EN 50298 im Normalbetrieb und Brandfall möglich (bindend vorgeschrieben).
- Kabeleinführung mit integriertem Wärmespeicher, dadurch minimaler Wärmeeintritt in das Gehäuse über die Kabeleinführung.

inkl. Malerarbeiten und Kabelschottungen Typ Conlit

inkl. Demontage vorhandener Verkleidungen

Abmessungen ca.: H = x B = x T = mm

Liefern und montieren

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

Fabrikat

Celsion Brandschutzsysteme GmbH
Caminaer Str. 10
02627 Radibor
Tel.: 03591 / 270 78 0
Fax: 03591 / 270 78 19
Email: office@celsion.de
Web: www.celsion.de

oder gleichwertig.