

Brandschutzklemmenkasten HFA 30/90KA3/5

Zugelassen durch allg. bauaufsichtliche Zulassung.

Mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens **30 oder 90 Minuten** bei einer Brandbeanspruchung von außen (für Funktionserhalt E30 /E90 über 30/90 Min.) und innen (Brandlastdämmung I30 über 30 Min.) nach DIN 4102.

Nachweis durch Prüfung bei einer anerkannten Materialprüfanstalt

Brandkammertest mit Beflammung nach DIN 4102 Teil 2 sowie in Anlehnung an Teil 11 und Teil 12.

Einbauart: **Wandanbau/Wandeinbau**

Ausführung:

zuverlässiger Schutz gegen mechanische Beschädigung / Korrosion durch:

- Gehäuse und Deckel aus 1,5 mm Stahlblech oder Edelstahl
- Verschluß: mind. 4 St. Linsenkopfschrauben
- Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529. Erweiterbar auf IP 56 „Löschwasserfest“
- Erdung an Deckel, Korpus und Montageplatte
- Wärmedämmung durch Isolierplatten
- Wärmedichtung durch Intumeszenzmaterial
- Rauchdichtigkeit durch PU-Spezialdichtung
- Gehäusebefestigung durch: Wandbefestigungswinkel des Herstellers
- Kabeleinführung durch:
 - a) Kabeleinführungssystem KKx variabel in Dach/Boden und/oder Seitenwand
Beachte: Die Anzahl der Kabel und deren Durchmesser ist anzugeben.
Die Anzahl der Kabelschotts und deren Lage ist anzugeben.
 - b) Kabelkanalstützen variabel: Beachte: Die Abmessungen des Anschlußflansches des E90 Kanals sind anzugeben.
- Oberfläche RAL 7035.
- Schutzklasse I, optional Schutzklasse II
- Einbausysteme: Montageplatte verzinkt oder optional vorbereitet für Hutschienen oder Normfeldeinbau.(durch LV zu ergänzen)

Abmessungen:

Maße: B = 340 - 490 mm
 H = 340 - 490 mm
 T = 200 mm
Innenmaße: Bi = B - 194 mm
 Hi = H - 194 mm
 Ti = T - 115 mm

Temperaturerhöhung innen nach 30 Minuten:

Außenmaß (BxHxT): 340x340x200 mm ca. 49K

Außenmaß (BxHxT): 490x490x200 mm ca. 10K

Temperaturerhöhung innen nach 90 Minuten:

Außenmaß (BxHxT): 340x340x200 mm

Außenmaß (BxHxT): 490x490x200 mm

ca. 85K

Die eingebauten Teile müssen funktionsfähig bleiben.

Fabrikat:

häwa GmbH & Co. KG

Liefernachweis:

häwa GmbH & Co. KG

Industriestrasse 12, 88489 Wain

Tel: 07353/9846-0

Fax: 07353/1050

www.haewa.de

- Die Bedienanleitung ist zu beachten!

Zulassungen:

ABZ Nr. Z-78.7-69:

Brandschutzgehäuse Typ HF/HFA mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 Minuten bei einer Brandbeanspruchung von innen.

ABZ Nr. Z-78.7-70:

Brandschutzgehäuse Typ HF/HFA mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 Minuten bei einer Brandbeanspruchung von außen.

ABZ Nr. Z-78.7-71:

Brandschutzgehäuse Typ HF/HFA mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 90 Minuten bei einer Brandbeanspruchung von außen.