

Hersteller:

TROX GmbH
Heinrich-Trox-Platz
D-47504 Neukirchen-Vluyn

01.07.2014

Brandschutzklappe FK-EU (DoP / FK-EU / DE / 002)

- Einbau in massive nicht tragende Wände mit gleitendem Deckenanschluss und Einbausatz GM
- Einbau unterhalb massiver Decken. Die senkrecht aus der Decke kommende Stahlblechleitung wird unterhalb der Decke horizontal geführt und bis zur Decke feuerwiderstandsfähig bekleidet
- Einbau „Flansch an Flansch“ im Weichschott für massive Wände und Leichtbauwände
- Einbau auch in HENSEL-Weichschottsysteme

Konstruktive Änderung

- Einteiliger Anschlussrahmen
- Revisionsdeckel aus Kunststoff

Änderungen/Ergänzungen

- Entfernt massiver Wände mit Einbausatz WE. Der Kalziumsilikat-Rahmen auf der Wandrückseite kann entfallen, wenn zur Kompensation ein Winkelstahl-Rahmen auf der Wandvorderseite montiert wird
- Reduzierung des Abstands zu tragenden Bauteilen auf 40 mm für massive Wände und Leichtbauwände
- Ergänzung der Dokumentation mit Einbaudetails für den Einbau in Leichtbauwände mit Wandstärken >100 mm und in F30-Metallständerwände
- Ergänzung der Einbausituation in massiven Decken mit Betonsockel um notwendige Bewehrungen nach neuesten statischen Berechnungen
- Änderung Weichschotteinbau in massive Wände und Leichtbauwände:
 - o Einbau auch in Kurzlänge 375 mm für EI90S
 - o Entfall des 3-seitigen Mineralwoll-Rahmens bei Baugrößen ab 801 x 401 mm mit waagerechter Klappenblattachse für EI90S
 - o Änderung des 3-seitigen Mineralwoll-Rahmens bei Baugrößen ab 801 x 401 mm mit senkrechter Klappenblattachse auf 90 mm für EI120S
 - o Reduzierung des Abstands zu tragenden Bauteilen auf 40 mm für EI90S
 - o Entfall der Gehäuse-Beschichtung auf der Bedienseite für EI90S
- Verwendung der Brandschutzklappe auch mit Ex-geschütztem Motor RedMax

Neue/geänderte Dokumente

- EG-Konformitätserklärung im Sinne der ATEX-Richtlinie 94/9/EG
- ATEX-Nachweis: 1. Ergänzung zu TÜV 11 ATEX 085420 X
- Übereinstimmungszertifikat ÜZ-BSK-2014-001 (seit 15.04.2014)
- Leistungserklärung mit neuer Nummer DoP / FK-EU / DE / 002