



Wien, 12. Oktober 2016

Neue Zertifikate, neue Anwendungen TROX Brandschutzklappe FK-EU, die Alleskönnerin

Die Brandschutzklappe der Serie FK-EU dient zum Absperrern von Luftleitungen zwischen zwei Brandabschnitten und ist mit ihrer großen Bandbreite an Ausführungen für eine Vielzahl verschiedener Einbausituationen geeignet. Jetzt wurden relevante neue Anwendungen geprüft und zertifiziert.

Drei wichtige Anwendungen im Überblick:

Holzständerbauweise

In Österreich nimmt im Zuge nachhaltigen Bauens die Holzständerbauweise mehr und mehr zu. Für diese speziellen Anforderungen hat TROX die Brandschutzklappe nun in den gängigsten Holz-Leichtbauwänden prüfen lassen. Mit bestem Erfolg – die FK-EU ist jetzt EI90S zertifiziert für

- jede Bauweise: Holzständer, Holzrahmen und Holzfachwerk
- jede Einbauart: trocken, nass und im Weichschott.

Holzbalkendecken

Zum Problem bei Neubauten und insbesondere bei Sanierungen können Holzbalkendecken werden. Theoretisch benötigte man für die Vielzahl unterschiedlicher Deckentypen ebenso viele verschiedene Prüfungen für Brandschutzklappen. TROX hat eine intelligente Lösung entwickelt: Ein Stück Massivdecke wird oberhalb der Decke um die Klappe gegossen. Das passt für nahezu alle brandschutztechnisch geeigneten Decken und ist geprüft und zertifiziert als Massivdecke, kombiniert mit Holzbalkendecken.

Verringerter Abstand zu Decke und Boden

Die Montage von Brandschutzklappen in Leichtbauwänden ist Standard. Schwierig wird es z.B. bei Platzproblemen und Abweichungen von der Ursprungsplanung. Für den Nass- und Weichschott hat TROX seit langem den erforderlichen separaten Nachweis für reduzierte Abstände. Ab sofort ist auch der Trockeneinbau mit Einbausatz ES, in Leichtbauwänden mit Metallständer und in einseitig beplankten Schachtwänden mit und ohne Metallständer bei reduziertem Abstand kein Problem. Die der Decke oder dem Boden zugewandte Blende wird abgetrennt und die notwendige Abdichtung zur Laibungsöffnung geschaffen. Diese Lösung ist mit einem Abstand von nur 40 – 45 mm umsetzbar.

Weitere Anwendungen und technische Dokumentationen unter www.trox.at

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

Die Alleskönnerin: Weichschotteinbau der TROX FK-EU Brandschutzklappe in eine Holzständerwand

TROX Austria fungiert als Drehscheibe für alle Geschäfte im CEE Raum und ist neben Österreich auch in Ungarn, Tschechien, Kroatien, Serbien, Bulgarien und Rumänien vertreten; sowie in Slowenien und der Slowakei durch erfolgreiche und zuverlässige Partner.

Unternehmensprofil:

TROX ist führend in der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Komponenten, Geräten und Systemen zur Belüftung und Klimatisierung von Räumen.

Mit Tochtergesellschaften in 30 Ländern auf fünf Kontinenten, 14 Produktionsstätten und weiteren Importeuren und Vertretungen ist das Unternehmen in über 70 Ländern vor Ort. Gegründet 1951 erwirtschaftete der Weltmarktführer im Jahre 2014 mit 3.700 Mitarbeitern rund um den Globus 455 Mio. Euro Umsatz.

Pressekontakt:

TROX Austria GmbH
Sabine Stubenvoll, MBA -
Marketing & Communications Austria & CEE
Telefon +43 1 250 43 40
E-Mail s.stubenvoll@trox.at
Mehr Informationen unter www.trox.at

Presseinformation