

NOVÁ POŽÁRNÍ KLAPKA FIREBOX



Inovativní řešení, které spojuje funkci požární klapky a koncového prvku v systémech vzduchotechniky.



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- **Instalace:** Určena pro sádkokartonové požárně odolné stropní konstrukce. Při požáru pod stropem spolehlivě chrání prostor nad ním, čímž zajišťuje bezpečnost a integritu budovy.
- **Rozměry:** Dostupné ve volitelných velikostech čtvercových čelních desek: 300 × 300 mm, 400 × 400 mm, 500 × 500 mm, 600 × 600 mm a 625 × 625 mm.
- **Varianty čelních desek:** K dispozici ve volitelných provedeních: **VVM**, **VVPM**, **ALCM** a **VVDM**, přizpůsobených pro různé technické a designové požadavky.
- **Univerzální použití:** Vhodná pro přívod i odvod vzduchu.
- **Provedení:** Dostupné varianty se servopohonem pro automatizovaný provoz nebo s tavnou pojistkou pro spolehlivou mechanickou aktivaci v případě požáru.

SPECIFIKACE

- **Konstrukce:** Účelný design z požárně ochranných desek na cementovápenné bázi v kombinaci s pozinkovaným plechem, který zajišťuje vysokou odolnost a dlouhou životnost.
- **Jednoduchá instalace:** Snadná montáž a rychlé uvedení do provozu, což zajišťuje minimální časovou náročnost.
- **Požární odolnost:** Certifikováno na požární odolnost EI 30 (ho) S [H], což zaručuje spolehlivou ochranu.
- **Velký průtok vzduchu:** Objemový průtok až **1600 m³/h**, přičemž tlakové ztráty jsou optimalizovány na minimum pro maximální účinnost a výkon.

CHARAKTERISTIKA

- **Posouzení:** Posouzeno autorizovanou osobou AO 216.
- **Certifikace:** Certifikováno jako stavební výrobek dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- **Certifikát výrobku: č. 216/C5/2024/0178.**
- **Stavební technické osvědčení (STO): S-216/C5/2024/0178.**
- **Testování:** Testováno dle **EN 1366-2.**
- **Cyklování: C10000 dle EN 15650.**
- **Těsnost:**
 - Přes těleso: třída **ATC3** dle EN 1751,
 - Přes list klapky: třída **3** dle EN 1751.



MANDÍK

MANDÍK, a. s., Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika
Tel.: +420 311 706 706 | E-mail: mandik@mandik.cz

www.mandik.cz