

## Montážní návod pro svařovaná (hliníková) protipožární dvířka určená do stropů SDK:

**Krok 1:** Vybereme vhodné umístění tak, aby dvířka (pokud možno) nezasahovala do profilu a bylo kolem vnějšího rámu dvířek možné vyrobit výměnu dle obrázku.

**Krok 2:** Dbáme správného rozměření montážního otvoru dle velikosti dvířek - na každou stranu přidáme toleranci 3 mm. Je nutné dodržení pravých úhlu pro pozdější instalaci RD

**Krok 3:** Vyřízneme přesný otvor dle rozměření.

**Krok 4:** Vložíme revizní dvířka do otvoru.

**Krok 5:** Dvířka při šroubování stáhneme svěrkami, případně přidržíme rukou. Používáme šrouby TB s délkou dle tloušťky sádkartonu dle doporučených délek vrutů.

**Krok 6:** Po zabudování dvířek do sádkartonového stropu je nutné dvířka z vnitřní strany osadit také minerální vlnou (součástí výrobku). Minerální vlnu postačí na vnitřní křídlo dvířek volně položit. Pásky z minerální vaty je nutné napíchnout po obvodě dvířek (vnějšího rámu) na vruty TB, které přesahují přes hliníkový profil.

**Krok 7:** Spára mezi sádkartonem a vnějším rámem profilu dvířek (pohledová strana) se musí namáznout požárním tmelem INTUMEX MG (Promaseal A). Požární tmel namázneme i z vnitřní strany dvířek kolem hliníkového (vnějšího) rámu dvířek.

### Poznámky:

#### SKH-S / SKH-SL / FDH\_SL / SKH

Revizní dvířka jsou přišroubována k deskám podhledu pomocí 4x 5 ks samořezných šroubů TB 3,5x45 mm (u menších rozměrů pomocí 4x 2 ks samořezných šroubů TB 3,5x45 mm), vnější AL rám neukotven k CD profilům podhledu.

#### SKH-S (tloušťky 30mm)

Revizní dvířka jsou přišroubována k deskám podhledu pomocí 4x 2 ks samovrtných šroubů TB 3,5x45 mm, vnější AL rám ukotven k R-CD profilům pomocí 4 ks ocelových pozinkovaných „L“ profilů – kotev o rozměrech 30x30x120 mm (vyrobených ze zbytků profilu CD60) tl. 0,6 mm a 3 ks vrutů na 1 ks „L“ profilu.

**Nedodržení pravých úhlu montážního otvoru, zamezí správné funkčnosti otevírání dvířek!!!** Tento postup montáže provádíme u všech stropních dvířek v požárním provedení v tloušťce 12,5 mm, 15 mm, 25 mm a 30 mm.

#### Doporučené délky šroubů dle tloušťky dvířek:

RD tl. 12,5 / 15 mm / TB 3,5 x 35 mm

RD tl. 25 mm / TB 3,5 x 45 mm

RD tl. 30 mm / TB 3,5 x 55 mm

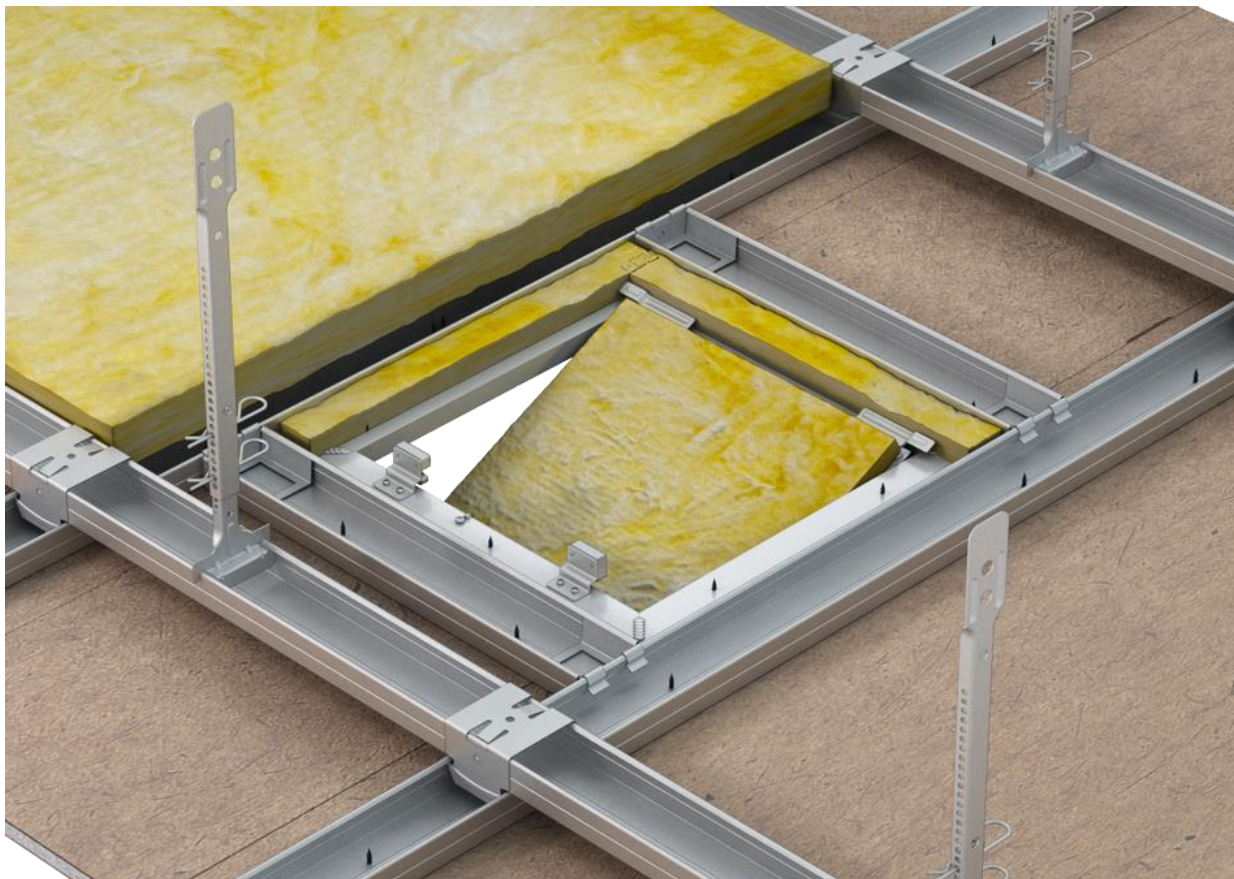
#### Typ minerální vlny: ROCKWOOL Conlit 150P - tloušťka 20 mm (150 kg/m<sup>3</sup>)

**Minerální vlna je součástí balení.** Pokud nebude u stropních požárních dvířek minerální vlna umístěna - nebudou splňovat požární odolnost EI pro konstrukce typu DP1.



**POZOR:** Jde-li o požární uzávěry EI osazené v konstrukcích DP1, vztahuje se na celou sestavu kritérium izolace I<sub>2</sub>. V ostatních případech (DP2, DP3) je pro celou sestavu požárního uzávěru EI kritérium izolace I<sub>1</sub>.

### Zabudovaná požární dvířka v SDK stropě:



### Otevření a zavření dvířek:

**US zámek (tlačný)** - otevření i zavření vnitřního křídla dvířek provedeme zatlačením na SDK desku na straně zámků

**KLIČKA** - pro otevření i zavření dvířek vložíme čtyřhranný klíč do otvoru v SDK desce na vnitřním křídle a následně s ním otočíme o 90°

### Způsoby otevírání vnitřních křídel:

**PANTY** - vnitřní křídlo dvířek lze otevřít do jakékoliv polohy aniž by samovolně z rámu vypadlo

**PADAČE** - po uvolnění zámků, opatrně otevřeme vnitřní křídlo, které následovně z vnějšího rámu vyjmeme

