

**Montážny návod pre zvárané (hliníkové) protipožiarne dvierka určené do stropu SDK:**

**Krok 1:** Vyberieme vhodné umiestnenie tak, aby dvierka (pokiaľ je to možné) nezasahovali do profilu a okolo vonkajšieho rámu bolo možné spraviť výmenu podľa obrázku.

**Krok 2:** Dbáme na správne premeranie montážneho otvoru podľa veľkosti dveriek – na každú stranu pridáme toleranciu 3 mm. Je potrebné dodržanie pravého uhlu pre neskoršiu inštaláciu RD.

**Krok 3:** Vyrežeme presný otvor podľa premerania.

**Krok 4:** Vložíme revízne dvierka do otvoru.

**Krok 5:** Dvierka pri skrutkovaní stiahneme svorkami, prípadne pridržíme rukou. Používame skrutky TB s dĺžkou podľa hrúbky sadrokartónu podľa doporučených dĺžok skrutiek.

**Krok 6:** Po zabudovaní dveriek do sadrokartónového stropu je potrebné do dveriek z vnútornej strany vsadiť taktiež minerálnu vlnu (súčasť výrobku). Minerálnu vlnu stačí na vnútorne krídlo dveriek voľne položiť. Pásy z minerálnej vaty je potrebné napichnúť po obvode dveriek (vnútorného rámu) na skrutky TB, ktoré presahujú cez hliníkový profil.

**Krok 7:** Medzera medzi sadrokartónom a vnútorným rámom profilu dveriek (pohľadová strana) sa musí natrieť požiarным tmelom INTUMEX MG (Promaseal A). Požiarny tmel natierame aj z vnútornej strany dveriek okolo hliníkového (vonkajšieho) rámu dveriek.

**Poznámky:**

Revízne dvierka sú priskrutkované k doskám podhľadu pomocou 4x 5 ks samorezných skrutiek TB 3,5x45 mm (u menších rozmerov pomocou 4x 2 ks samorezných skrutiek TB 3,5x45 mm), vonkajší AL rám nezakotvený k CD profilom podhľadu. Nedodržanie pravých uhlov montážneho otvoru zabráni správnej funkčnosti otváraní dveriek !!! Tento postup montáže predvádzame u všetkých stropných dveriek v požiarnej prevádzke hrúbky 12,5 mm,.

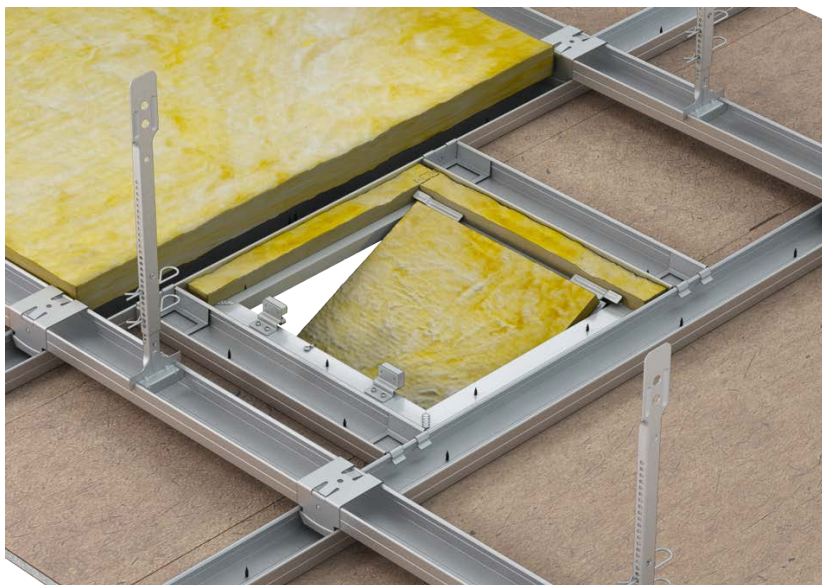
**Doporučené dĺžky skrutiek podľa hrúbky dveriek:**

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

**Typ minerálnej vlny: ROCKWOOL Conlit 150P – hrúbka 20 mm (150kg/m<sup>3</sup>)**

**Minerálna vlna je súčasťou balenia.** Pokiaľ nebude u stropných požiarnej dveriek minerálna vlna umiestnená – nebudú spĺňať požiarnej odolnosť EI pre konštrukcie typu DP1.

**POZOR:** Ak ide o požiarnej uzávery EI vsadené v konštrukciách DP1, vzťahuje sa na celú zostavu kritérium izolácie I<sub>2</sub>. v ostatných prípadoch (DP2, DP3) je pre celú zostavu požiarnej uzávery EI kritérium izolácie I<sub>1</sub>.

**Zabudované požiarnej dvierka v SDK strope:****Otváranie a zatváranie dveriek:**

**US zámok (tlačný)** – otváranie a zatváranie vnútorného krídla dveriek prevedieme zatlačením na SDK dosku na strane zámku.

**Spôsoby otvárania vnútorných krídel:**

**Pánty** – vnútorné krídlo dveriek je možné otvoriť do akejkoľvek polohy bez toho, aby samovoľne z rámu vypadli.