

Typ dvierok: SKH-S, SKH-SL, FDH-SL, SKH**Montážny návod pre zvárané (hliníkové) protipožiarne dvierka určené do stropov SDK:**

Krok 1: Vyberieme vhodné umiestnenie tak, aby dvierka (pokiaľ možno) nezasahovali do profilu a bolo okolo vonkajšieho rámu dvierok možné vyrobiť výmenu podľa obrázku.

Krok 2: Dbáme na správne rozmeranie montážneho otvoru podľa veľkosti dvierok - na každú stranu pridáme toleranciu 3 mm. Je nutné dodržanie pravých uhlov pre neskoršiu inštaláciu RD

Krok 3: Vyrežeme presný otvor podľa rozmerania.

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 odporúčaných dĺžok skrutiek.

Krok 6: Po zabudovaní dvierok do sadrokartónového stropu je nutné dvierka z vnútornej strany osadiť aj minerálnou vlnou (súčasťou výrobu). Minerálnu vlnu postačí na vnútorné krídlo dvierok voľne položiť. Pásy z minerálnej vaty je nutné napichnúť po obvode dvierok (vonkajšieho rámu) na skrutky TB, ktoré presahujú cez hliníkový profil.

Krok 7: Škára medzi sadrokartónom a vonkajším rámom profilu dvierok (pohľadová strana) sa musí namazať požiarnym tmelom INTUMEX MG (Promaseal A). Požiarneho tmelu namázneme aj z vnútornej strany dvierok okolo hliníkového (vonkajšieho) rámu dvierok.

Poznámky:**SKH-S / SKH-SL / FDH_SL / SKH**

Revízne dvierka sú priskrutkované k doskám podhľadu pomocou 4x 5 ks samorezných skrutiek TB 3,5x45 mm (pri menších rozmeroch pomocou 4x 2 ks samorezných skrutiek TB 3,5x45 mm), vonkajší AL rám neukotvený k CD profilom podhľadu.

SKH-S (hrúbky 30mm)

Revízne dvierka sú priskrutkované k doskám podhľadu pomocou 4x 2 ks samovrtných skrutiek TB 3,5x45 mm, vonkajší AL rám ukotvený k R-CD profilom pomocou 4 ks oceľových pozinkovaných „L“ profilov – kotiev s rozmermi 30x30x120 mm (vyrobených zo zbytku) hr. 0,6 mm a 3 ks skrutiek na 1 ks „L“ profilu.

Nedodržanie pravých uhlov montážneho otvoru, zamedzí správnej funkčnosti otvárania dvierok!!! Tento postup montáže vykonávame pri všetkých stropných dvierkach v požiarnej prevádzke v hrúbke 12,5 mm, 15 mm, 25 mm a 30 mm.

Odporúčané dĺžky skrutiek podľa hrúbky

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

25 mm/TB 3,5 x 45 mm

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

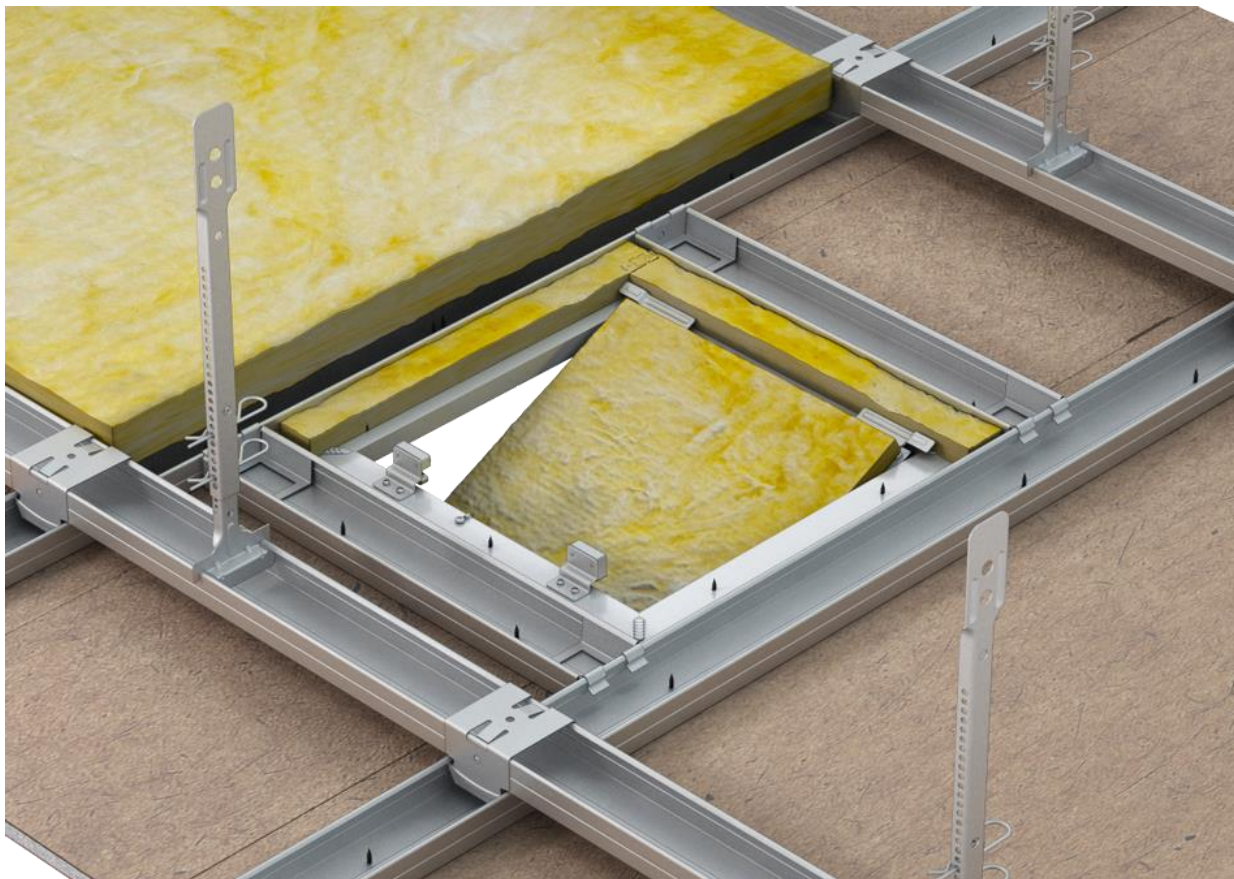
Typ minerálnej vlny: ROCKWOOL Conlit 150P - hrúbka 20 mm (150 kg/m³)

Minerálna vlna je súčasťou balenia. Pokiaľ nebude pri stropných požiarnej dvierkach minerálna vlna umiestnená - nebudú spĺňať požiarnej odolnosť EI pre konštrukcie typu DP1.

Typ dvierok: SKH-S, SKH-SL, FDH-SL, SKH

POZOR: Ak ide o požiarne uzávery EI osadené v konštrukciách DP1, vzťahuje sa na celú zostavu kritérium izolácie **Aj₂**. V ostatných prípadoch (DP2, DP3) je pre celú zostavu požiarneho uzáveru EI kritérium izolácie **Aj₁**.)

Zabudované požiarne dvierka v SDK strope:



Otvorenie a zatvorenie dvierok:

US zámok (tlačný)-otvorenie aj zatvorenie vnútorného krídla dvierok vykonáme zatlačením na SDK dosku na strane zámkov

KLÚČKA-na otvorenie i zatvorenie dvierok vložíme štvorhranný kľúč do otvoru v SDK doske na vnútornom krídle a následne s ním otočíme o 90°

Spôsoby otvárania vnútorných krídiel:

PANTY-vnútorné krídlo dvierok je možné otvoriť do akejkoľvek polohy bez toho, aby samovoľne z rámu vypadlo **PADAČE** - po uvoľnení zámkov, opatrne otvoríme vnútorné krídlo, ktoré následne z vonkajšieho rámu vyberieme