

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

**Krok 1:** Vybereme vhodné umístění tak, aby dvířka nezasahovala do profilu a bylo možné kolem dvířek 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 vhodné šrouby TB s délkou dle tloušťky sádkokartonu. Na zámkové a závěsové straně použijeme 2x 4 ks vrutů a v dolní a horní části 2x 3 ks vrutů TB 3,5x... mm. V případě, že na dvířkách jsou upevněny hliníkové L úhelníky (vnější rám), musí se skrz ně přišroubovat rám k profilům pomocí vrutů 4,3x57 mm.

**Krok 7:** Spára mezi sádkokartonem 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.

### Pásy z minerální vlny:

Po obvodu AL rámu z rubové – vnitřní strany umístíme přířezy z desek minerální vlny ROCKWOOL typu O2ROCKW340 Conlit 150P o tl. 25,0 mm a objemové hmotnosti 150 kg/m<sup>3</sup> a zafixujeme k vnějšímu AL rámu pomocí vrutů 3,5x35 mm. U menších rozměrů je použito celkem kotev – 4 ks.

### ZABUDOVÁNÍ:

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

Dle modelů požárních dvířek, jsou dodávána podle požadavku na požární odolnost s minerální vlnou (která je již namontována na vnitřní křídlo), nebo bez ní.

### Doporučené délky šroubů dle tl. dvířek:

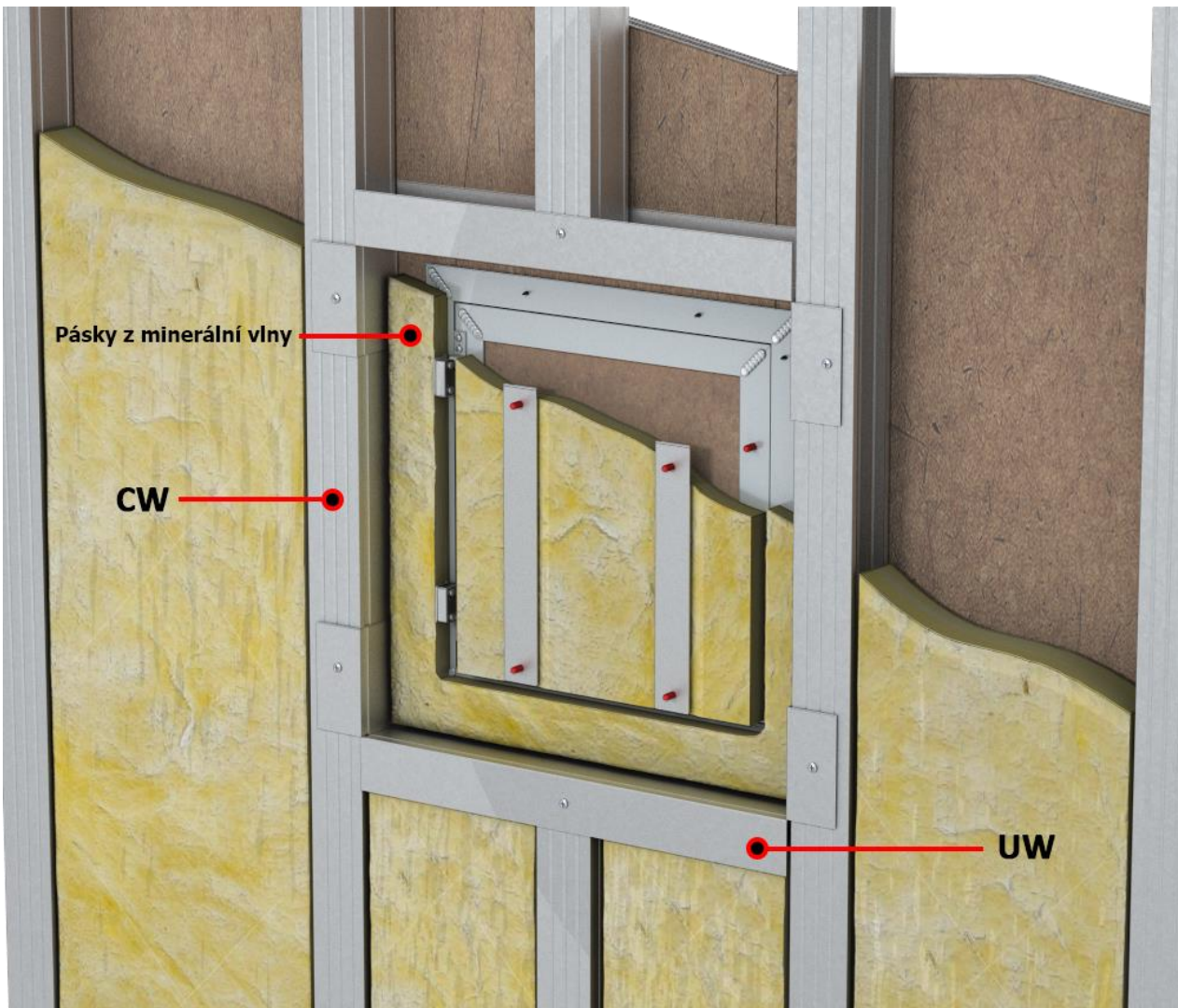
RD tl. 12,5 / 15 mm / TB 3,5 x 35 mm

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

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

**Minerální vlna u dvířek s vyšší odolností do stěn SDK: ROCKWOOL Conlit 150P - tloušťka 25 mm (150kg/m<sup>3</sup>)**



**Zabudovaná požární dvířka v SDK stěně: Příklad s minerální vlnou****Otevření a zavření dvířek:**

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

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

**Způsoby otevírání vnitřních křidel:**

**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

