

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 3,5 x 35 mm, V případě, že na dvířkách jsou upevněny hliníkové L úhelníky (vnější rám), musí se skrz ně přišroubovat rám k profilům pomocí vrtů 4,3x57 mm.

Krok 7: Spára mezi sádkkartonem 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.

Pásky 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/m³ a zafixujeme k vnějšímu AL rámu pomocí vrtů 3,5x35 mm. U menších rozměrů je použito celkem kotev – 4 ks.

ZABUDOVÁNÍ:

Nedodržení pravých úhlu montážního otvoru zamezí správné funkčnosti otevírání dvířek!!!

Upevnění dvířek v SDK stěně:

Typ šroubu: TB 3,5 x 35 mm

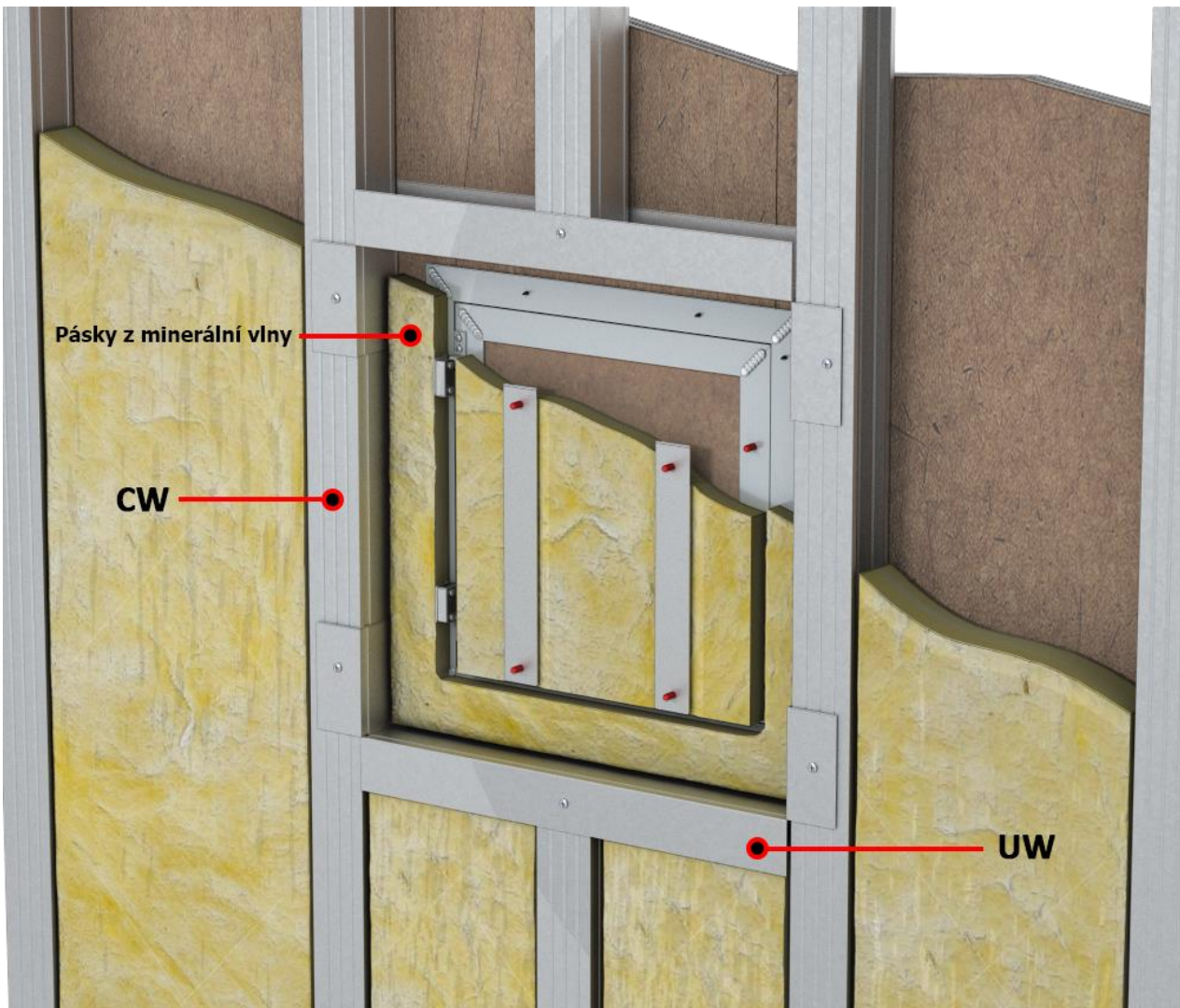
Na zámkové a závěsové straně s max. roztečí 195 mm, max. 110 mm od okrajů rámu.

V dolní a horní části s max. roztečí 150 mm, max. 100 mm od okrajů rámu.

Minerální vlna u dvířek s vyšší odolností do stěn SDK: ROCKWOOL Conlit 150P - tloušťka 25 mm (150kg/m³)



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

Způsoby otevírání vnitřních křídel:

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

