

Typ dvierok: RDHS, SKHS-SL, SDHS-SL

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

Krok 1: Vyberieme vhodné umiestnenie tak, aby dvierka nezasahovali do profilu a bolo možné okolo dvierok 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 vhodné skrutky TB s dĺžkou podľa hrúbky sadrokartónu. Na zámkovej a závesovej strane použijeme 2x 4 ks vrutov av dolnej a hornej časti 2x 3 ks vrutov TB 3,5x.... mm. V prípade, že na dvierkach sú upevnené hliníkové L uholníky (vonkajší rám), musia sa cez ne priskrutkovať rám k profilom pomocou skrutiek 4,3x57 mm.

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.

Pásy z minerálnej vlny:

Po obvode AL rámu z rubovej – vnútornej strany umiestnime prířezy z dosiek minerálnej vlny ROCKWOOL typu O2ROCKW340 Conlit 150P o hr. 25,0 mm a objemovej hmotnosti 150 kg/m³ a zafixujeme k vonkajšiemu AL rámu pomocou skrutiek 3,5x35 mm. Pri menších rozmeroch je použitých celkom kotiev – 4 ks.

ZABUDOVANIE:

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

Podľa modelov požiarnych dvierok, sú dodávané podľa požiadavky na požiarnu odolnosť s minerálnou vlnou (ktorá je už namontovaná na vnútorné krídlo), alebo bez nej.

Odporúčané dĺžky skrutiek podľa hr. dvierok:

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

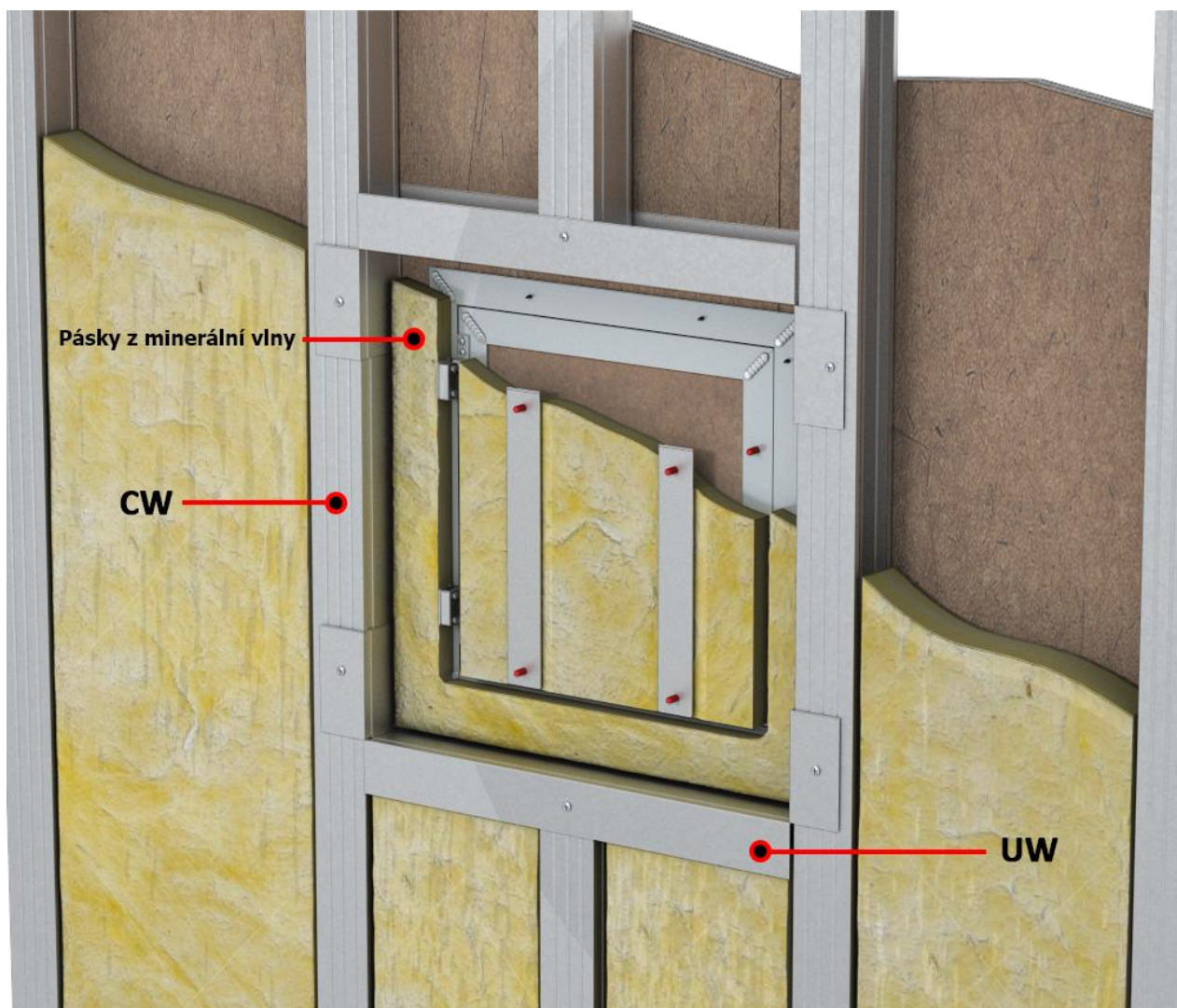
RD hr. 25 mm/TB 3,5 x 45 mm

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

Minerálna vlna pri dvierkach s vyššou odolnosťou do stien SDK: ROCKWOOL Conlit 150P - hrúbka 25 mm (150kg/m³)

Typ dvierok: RDHS, SKHS-SL, SDHS-SL

Zabudované požiarne dvierka v SDK stene: Příklad s minerálnou vlnou



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