

Postup montáže pro svařovaná protipožární dvířka určených do zdiva:

Krok 1: Po vybrání umístění dvířek, rozkreslíme otvor s tolerancí cca 2–3 mm na každou stranu.

Krok 2: Dle rozkreslení můžeme vysekat, nebo vyříznout otvor pro dvířka.

Krok 3: Do otvoru vložíme připravená dvířka.

Krok 4: Dvířka ukotvíme přes kotevní plechy na obou stranách 2 ks ocelových hmoždinek určenými do zdiva. U obkladové varianty ukotvíme skrz rám dvířek (širší rám). Hmoždinky umísťujeme po 10 - 15 cm od sebe.

Krok 5: Mezery mezi zdí a vnějšího rámu dvířek vyplníme protipožárním tmelem (např.: INTUMEX MG), okolní nerovnosti vyplníme sádrou, nebo tmelem.

POZOR:

Nedodržení pravých úhlů montážního otvoru pro RD, zamezí správné funkčnosti otevírání dvířek!!!

Tento postup montáže provádíme u všech dvířek určených do zdiva v požárním provedení v tloušťce 15 mm a 25 mm.

INTUMEX MG - montážní pokyny / bezpečnostní list naleznete na webové adrese :

<http://www.tamadex.cz/index.php/cs/ke-stazeni/revizni-dvirka>

Vysvětlivky:

- **B** = místnost
- **A** = šachta
- **E** - celistvost
- **I** - izolační schopnost mezní teploty na neohřívaném povrchu
- **W** - izolační schopnost mezní hustoty tepelného toku
- **EW** - (dříve PO) - omezující požár, u kterých je sledováno množství sálavého tepla vyzařující z povrchu na straně odvrácené od požáru.
- **EI** - (dříve PB) - brání požáru, u kterých se na straně odvrácené od požáru sleduje přímo povrchová teplota.

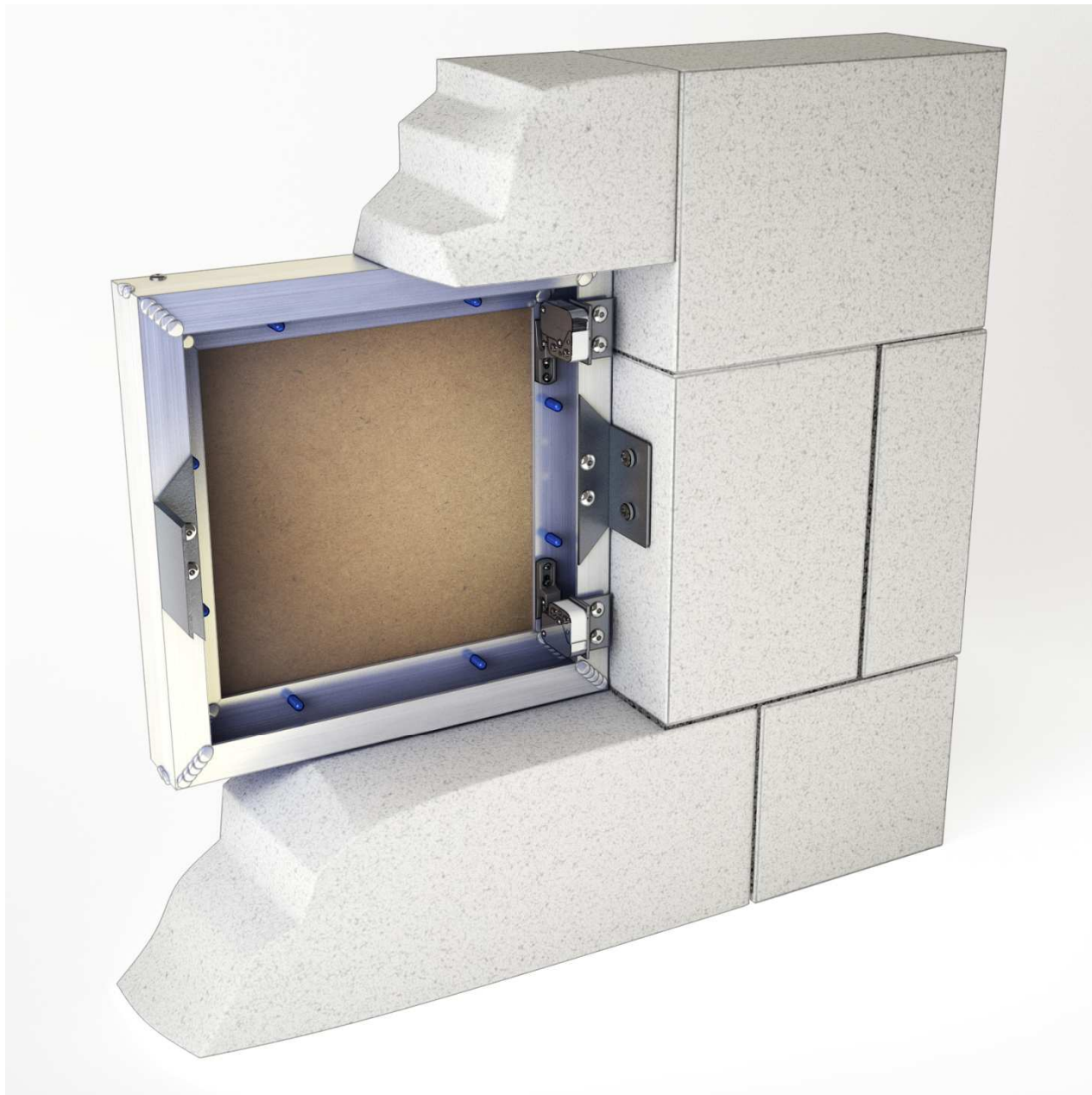
Určeno projektem stavby :

- **D1 (DP1)** - skladba konstrukce umístění dvířek **Kov, sádra, zdivo** : nezvyšují intenzitu požáru v požadované době požární odolnosti (obsahují pouze nehořlavé hmoty nebo hořlavé hmoty tak, aby na nich nebyla závislá stabilita a únosnost konstrukce. Jsou zcela uzavřeny nehořlavou konstrukcí, aby v požadované době požární odolnosti nedošlo k uvolnění tepla nebo jejich hoření)
- **D2 (DP2)** - skladba konstrukce umístění dvířek : Dřevo, plast
- **D3 (DP3)** - skladba konstrukce umístění dvířek : Hořlavé materiály
- **EI₂** – Požární odolnost v konstrukci DP1
- **EI₁** – Požární odolnost v konstrukci DP2 a DP3
- **EW** – Požadavek požární odolnosti pouze na základě sálavého tepla



- **POZOR:** Jde-li o požární uzávěry EI osazené v konstrukcích DP1, vztahuje se na celou sestavu kritérium izolace I_2 . V ostatních případech (DP2, DP3) je pro celou sestavu požárního uzávěru EI kritérium izolace I_1 .

1.1 ZDIVO



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 křídle 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

