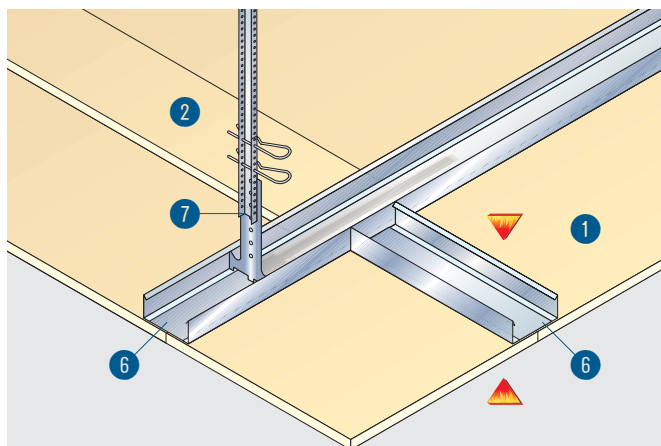




Technické údaje

- 1 požárně ochranná deska PROMATECT®-100, d = 20 mm
- 2 přířezy z desek PROMATECT®-100, d = 20 mm
- 3 tmel Promat®
- 4 požárně ochranný tmel PROMASEAL® (NEU)
- 5 silikon PROMASEAL®
- 6 stropní CD profil 60/27/06
- 7 závěs tvořený závěsem noniovým, závěsem kotvovým, popř. závěsné páskové oceli, využití nosnosti $\leq 9 \text{ N/mm}^2$ při požárním zatížení shora
- 8 stěnový úhelník $\geq 40/40/0,7 \text{ mm}$
- 9 závěsná pásková ocel pro vestavěné svítidlo
- 10 vruty 4,0 x 35, rozteč cca 200 mm
- 11 umělohmotná hmoždinka s vrutem, rozteč cca 500 mm
- 12 vrut nebo ocelová svorka
- 13 revizní dvířka Promat®, typ N
- 14 ocelový úhelník L 40/20/0,75 mm
- 15 vrut 4,2 x 35 mm rozteč cca 300 mm

Úřední doklad: Protokol o klasifikaci č. PK2-07-04-900-C-0.

Výhody na první pohled

- jednovrstvé opláštění
- nízká hmotnost desek: cca 17,3 kg/m²
- stejné provedení při požárním zatížení shora i zdola
- vestavěná svítidla nebo reproduktory, revizní dvířka
- větrání mezistropní dutiny
- připojení k masivním stěnám nebo lehkým přičkám
- napojení s přiznanou spárou
- z požárnětechnického hlediska není nutné tmelení
- běžně prodávaná spodní konstrukce

Všeobecné informace

K větrání mezistropní dutiny lze kromě VZT ventilů použít také těsnící větrací výustková tvarovka PROMASEAL® (490.6).

Detail A

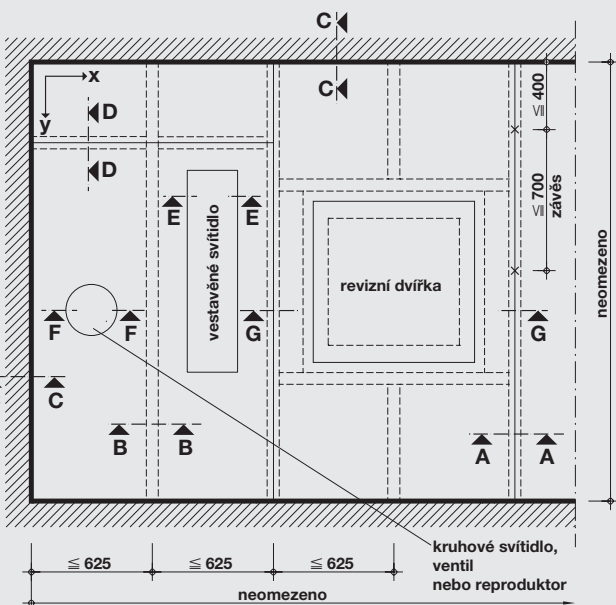
Rozměry podhledu jsou v obou směrech neomezené. Vzdálenost stropních C profilů činí $\leq 625 \text{ mm}$, rozteč závěsů ve směru x $\leq 625 \text{ mm}$ a ve směru y $\leq 700 \text{ mm}$ (přip. $\leq 400 \text{ mm}$ od stěny). Při zabudování revizní dvířek je třeba přidat další závěsy.

Detail B

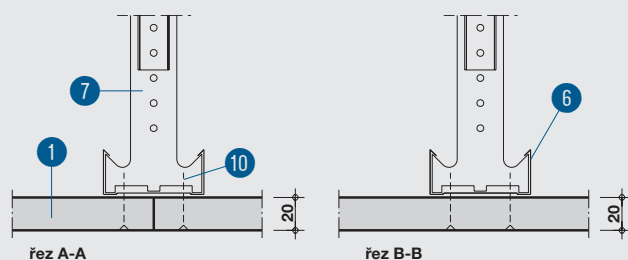
Připevnění závěsů k masivnímu stropu se provádí při požárním zatížení zdola pomocí schválených hmoždinek, při požárním zatížení shora pomocí schválených kovových hmoždinek $\geq \text{M8}$ (dvojnásobná montážní hloubka, min. 60 mm, max. 500 N/hmoždinku) nebo odzkoušenými požárními hmoždinkami. Požárně ochranné desky PROMATECT®-100 (1) se připevňují vruty (10) přímo do stropních C profilů (6). Nosnou konstrukci lze vyztužit přidáním stropních C profilů v příčném směru (osy x). Spoje desek musí být umístěny vždy pod stropními C profily. Z požárnětechnického hlediska není tmelení spojů desek nutné.

Detail C

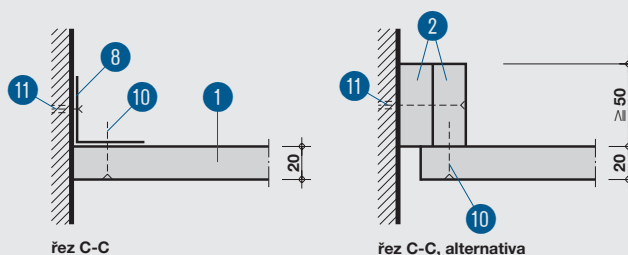
Připevnění ke stěně se provádí ocelovým úhelníkem (8), při montáži s přiznanou spárou pomocí přířezů (2).



Detail A – schema



Detail B – zavěšení



Detail C – připojení ke stěně