

Technické údaje

- 1 požárně ochranná deska PROMAXON®, typ A, d = 10 mm
- 2 těsnící páska ALSJOINT®
- 3 minerální vlna, objemová hmotnost $\geq 30 \text{ kg/m}^3$, d = 60 mm
- 4 stěnový profil C 40/70
- 5 stěnový profil, svislý, U 40/70
- 6 tmel Promat® Ready Mix PRO
- 7 umělohmotná hmoždinka s vrutem, rozteč cca 500 mm
- 8 ocelový vrut

Úřední doklad: PK2-05-20-901-C-0.

Výhody na první pohled

- pro EI 60 jednovrstvé opláštění z desek, d = 10 mm

Všeobecné informace

Při přípravě pro povrchovou úpravu se spoje desek přetmelují tmelem Promat® a armují běžně prodávanou spárovou výplní. Ke splnění vysokých nároků na protihlukovou a tepelnou izolaci lze skladbu stěny modifikovat ve směru tloušťky, např. použitím širších stěnových profilů, zdvojených stojek a dvou vrstev minerální vlny. Příslušné detaily a detaily rohových spojení stěn, detaily pro průchod jednotlivých kabelů a montáž elektroinstalačních krabic obdržíte na vyžádání.

Detail A

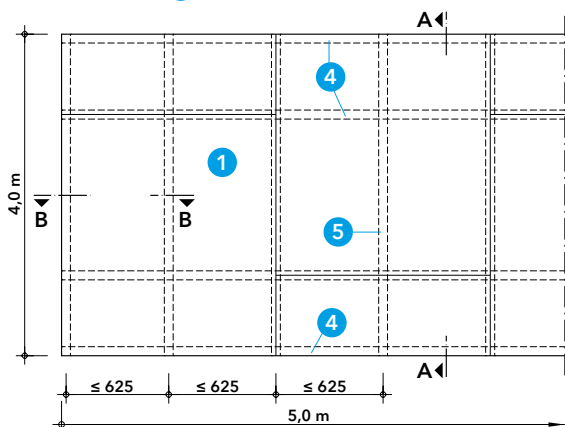
Příčky lze zhotovovat v šířce 5,0 m. Výška stěny max. 4,0 m.

Detaily B

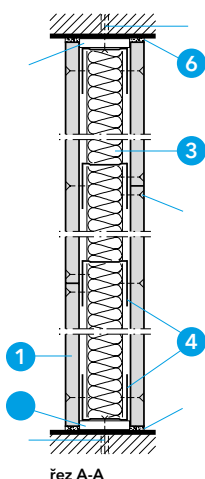
Pro připojení k podlaze nebo ke stropu se použijí stěnové profily U (4), které se připevní do hmoždinek. Do těchto profilů se vsadí svislé stěnové profily (5). Po uložení minerální vlny (3) se desky PROMAXON®, typ A (1) přišroubují ke stěnovým profilům svisle nebo na šířku. Jako technické zvukoizolační opatření lze na stěnové profily nejprve nalepit minerální vlnu jako izolaci. Vodorovně probíhající spoje desek se rovněž zakryjí stěnovými profily (4).

Detail C

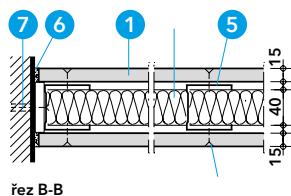
Svislý stěnový profil (5) u bočního připojení ke stěně se z požárně-technických a zvukoizolačních důvodů podloží vrstvou minerální vlny. K masivní části stavby se připevní pomocí hmoždinek (7). Rozteč stěnových profilů činí $\leq 625 \text{ mm}$.



Detail A - schéma



Detail B - svislý řez



Detail C - vodorovný řez