

### Technické údaje

- 1 protipožární deska PROMATECT®-100,  $d \geq 12$  mm
- 2 pásy z desek PROMATECT®-100,  $d \geq 15$  mm
- 3 dřevěné trámy, rozměry nejméně  $69 \times 169$  mm
- 4 podkladní vrstva,  $d \geq 18$  mm
- 5 dřevěné latě, rozměry nejméně  $34 \times 44$  mm
- 6 minerální vlna pro vyplnění volných míst, objemová hmotnost cca  $50 \text{ kg/m}^3$
- 7 vruty se zápustnou hlavou  $\geq 3,5 \times 45$  mm
- 8 sponky z ocelového drátu nebo vruty se zápustnou hlavou, délka cca 25 mm, rozteč  $\leq 150$  mm
- 9 tmel Promat®
- 10 obvodové izolační pásy z minerální vlny

Úřední doklad: PKO: 317100201-A.

### Výhody na první pohled

- zlepšení požární odolnosti stropů se ztuženými dřevěnými trámy
- z hlediska požární bezpečnosti není třeba tmelit spáry
- opláštění jednou vrstvou desek
- neomezená šířka

### Všeobecné informace

Obklad protipožárními deskami PROMATECT®-100 ze spodní strany slouží ke zlepšení požární odolnosti stávajících dřevěných trémových stropů při požárním zatížení zdola. Klasifikace je platná výhradně pro popsanou konstrukci jako celek. Přímé upevnění požárního obkladu je vhodné zejména pro montážní situace s malou výškou místností nebo pokud budou k dřevěnému trémovému stropu posléze připojeny další vestavěné konstrukce (například příčky).

### Detail A

Protipožární desky PROMATECT®-100 se kladou kolmo na trámy a spojují na sraz vždy pod trémem. Maximální rozměry desek jsou  $1200 \times 2500$  mm.

### Detail B

Na okrajích stropu přiléhá obklad natupo k obvodovým masivním stěnám. Spáru lze zatmelit tmelem Promat®.

### Detail C

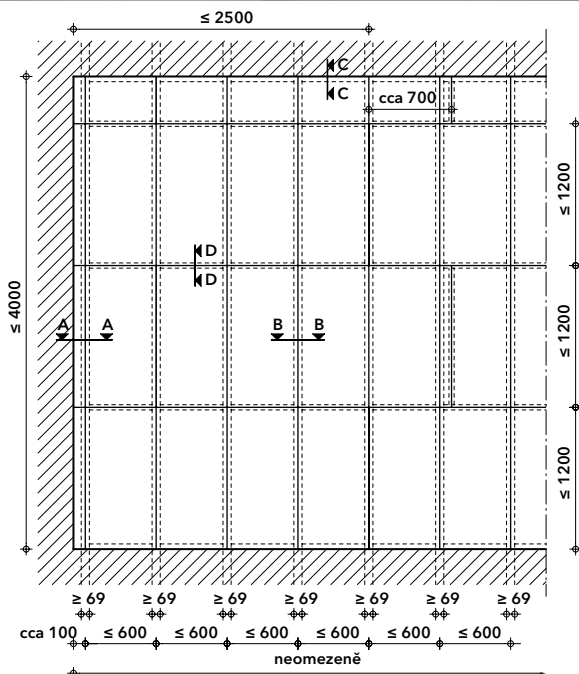
Protipožární desky PROMATECT®-100 lze připevnit bez minimální mezery přímo na trámy. Všechny srazy desek a upevňovací prostředky lze z estetických důvodů zatmelit tmelem Promat®.

### Detail D

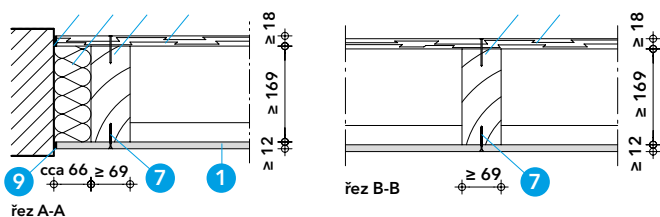
Napojení na stěnu v příčném směru je provedeno např. dřevěnými latěmi. Spáru lze zatmelit tmelem Promat®.

### Detail E

Spoje desek se překryjí pásy z desek PROMATECT®-100 nebo dřevěnými lištami a je dovoleno je zatmelit tmelem Promat®.



Detail A - schéma



Detail B - napojení na stěnu

Detail C - přímý obklad

