

Technické údaje

- 1 protipožární deska PROMATECT®-100, $d = 2 \times \geq 10$ mm
- 2 dřevěné trámy, rozměry nejméně 160×160 mm
- 3 palubky, $d \geq 23$ mm
- 4 profil CD $60/27 \times 0,6$ mm
- 5 vhodné upevňovací prostředky, např. hřebíky $\geq 3,5 \times 65$ mm, 2 kusy na palubku
- 6 profil UD $28/27 \times 0,6$ mm
- 7 rychlovrutu/vrutu se zápusťnou hlavou $\geq 3,9 \times 35$ mm, rozteč ≤ 500 mm (1. vrstva), rozteč ≤ 250 mm (2. vrstva)
- 8 vhodné upevňovací prostředky, rozteč ≤ 800 mm, např. kovové rozpěrné hmoždinky $3,9 \times 45$ mm
- 9 noniový závěs CD pro profil CD se stavěcí tyčí a 2 pojistnými závlačkami na závěs
- 10 vhodné upevňovací prostředky, např. vrut se strmým závitem $\geq 5,0 \times 70$ mm, s podložkou
- 11 obvodové izolační pásy z minerální vlny
- 12 vhodný závěs, např. drát o $\varnothing \geq 1$ mm
- 13 tmel Promat®

Úřední doklad: PKO: 317100201-A.

Výhody na první pohled

- zlepšení požární odolnosti stávajících stropů i v případě, že trámy nejsou v rovině
- z hlediska požární bezpečnosti není třeba tmelit spáry
- možnost snížit výšku místnosti
- neomezená šířka

Všeobecné informace

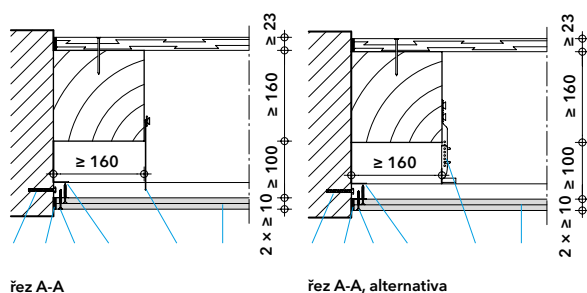
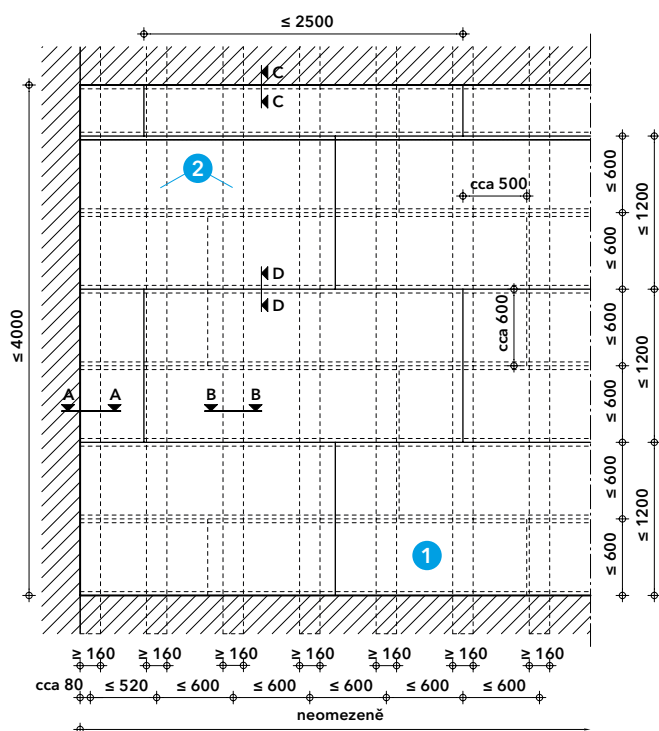
Podhled z protipožárních desek PROMATECT®-100 slouží ke zlepšení požární odolnosti stávajících dřevěných trámových stropů při požáru zdola. Klasifikace je platná výhradně pro popsanou konstrukci jako celek.

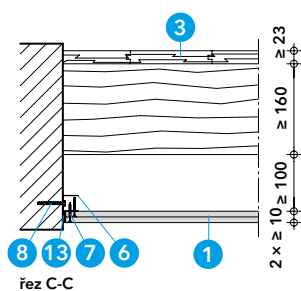
Detail A

Protipožární desky PROMATECT®-100 se zavěšují ve směru kolmém na trámy. Maximální rozměry desek jsou $1200 \text{ mm} \times 2500 \text{ mm}$.

Detaily B a C

Na okrajích stropu podhled natupo přiléhá k obvodovým masivním stěnám, kde je přišroubován do stěnového profilu. Spáru lze zatmelit tmelem Promat®.





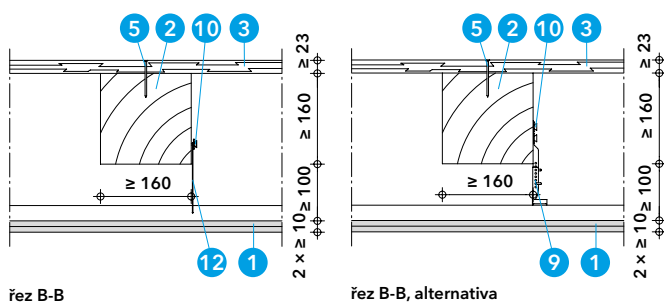
Detail D

Vzdálenost mezi protipožárními deskami PROMATECT®-100 a nosnými dřevěnými trámy musí být nejméně 100 mm. Výška stropní dutiny činí nejméně 260 mm.

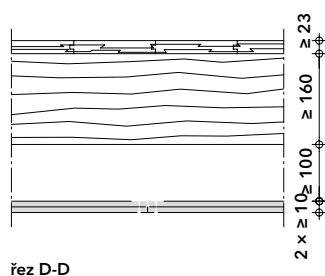
Detail E

Srazy desek se překryjí stropními profily C. Všechny srazy desek a upevňovací prostředky lze z estetických důvodů zatmelit tmelem Promat®.

Detail C - napojení na stěnu v příčném směru



Detail D - zavěšený podhled



Detail E - spoje desek



Technické údaje

- 1 protipožární deska PROMATECT®-100, $d = 2 \times \geq 10$ mm
- 2 dřevěné trámy, rozměry nejméně 69×169 mm
- 3 podkladní vrstva, $d \geq 18$ mm
- 4 minerální vlna pro vyplnění volných míst, objemová hmotnost cca 45 kg/m^3
- 5 profil CD, CD 60/27 \times 0,6 mm
- 6 vhodné upevňovací prostředky, např. hřebíky $\geq 2,8 \times 65$ mm
- 7 rychlovrut/vrut se zápustnou hlavou $\geq 3,5 \times 25$ mm, rozteč ≤ 200 mm
- 8 rychlovrut/vrut se zápustnou hlavou $\geq 3,5 \times 35$ mm, rozteč ≤ 200 mm
- 9 vhodné upevňovací prostředky, např. rychlovrut/vrut se zápustnou hlavou $\geq 5,5 \times 50$ mm, s podložkou
- 10 profil UD 28/27 \times 0,6 mm
- 11 noniový závěs CD pro stropní profil C se stavěcí tyčí a 2 pojistnými závlačkami na závěsy
- 12 křížová spojka pro stropní profily C
- 13 vhodný závěs, např. drát o $\varnothing \geq 1$ mm
- 14 tmel Promat®
- 15 provedení spáry, např. pomocí tmelu PROMASEAL®-A

Úřední doklad: PKO: 317100201-A.

Výhody na první pohled

- zlepšení požární odolnosti stávajících stropů i v případě, že trámy nejsou v rovině
- z hlediska požární bezpečnosti není třeba tmelit spáry
- možnost snížit výšku místnosti
- neomezená šířka

Všeobecné informace

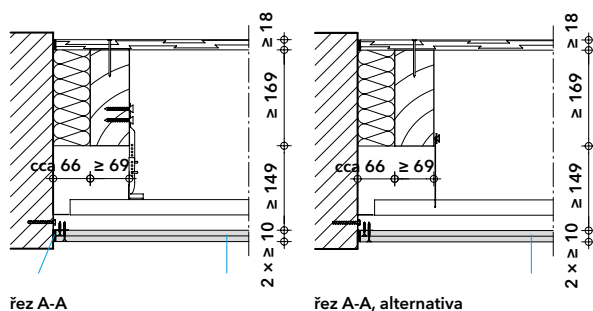
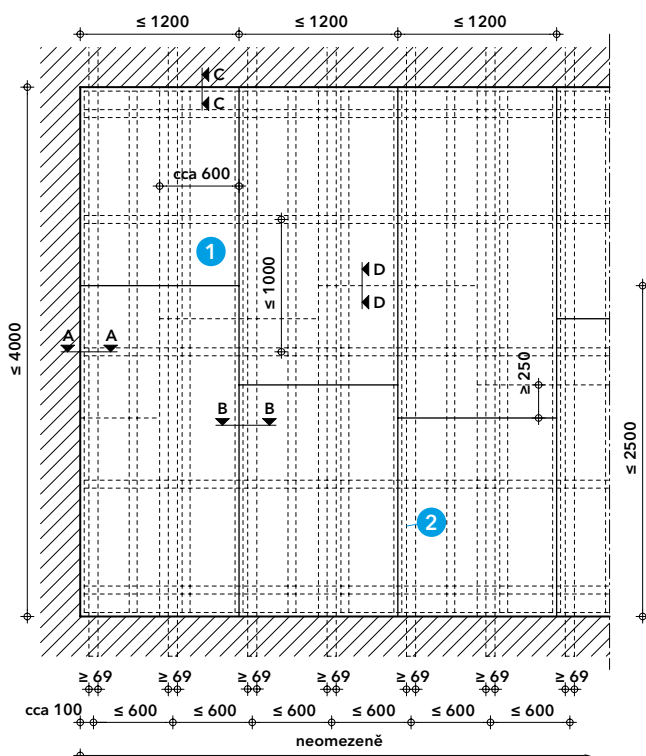
Podhled z protipožárních desek PROMATECT®-100 slouží ke zlepšení požární odolnosti stávajících dřevěných trámových stropů při požáru zdola. Klasifikace je platná výhradně pro popsanou konstrukci jako celek.

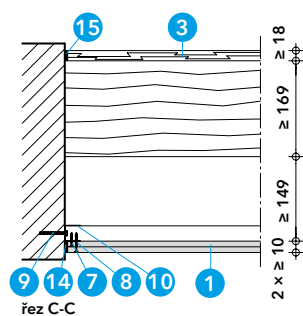
Detail A

Protipožární desky PROMATECT®-100 se zavěšují ve směru kolmo na trámy. Maximální rozměry desek jsou $1200 \text{ mm} \times 2500 \text{ mm}$.

Detaily B a C

Na okrajích stropu podhled natupo přiléhá k obvodovým masivním stěnám, kde je šrouby upevněn do stěnového profilu. Spáru lze zatmelit tmelem Promat®.





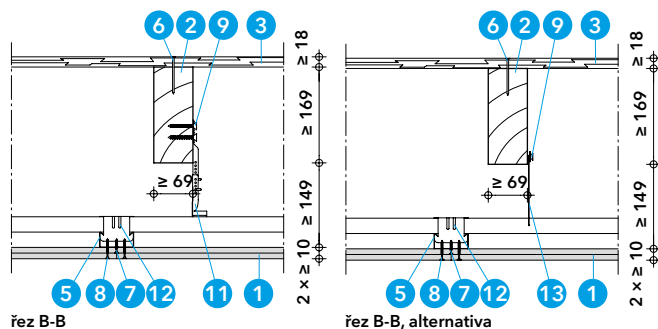
Detail D

Vzdálenost mezi protipožárními deskami PROMATECT®-100 a nosnými dřevěnými trámy musí být nejméně 149 mm. Výška stropní dutiny činí nejméně 318 mm.

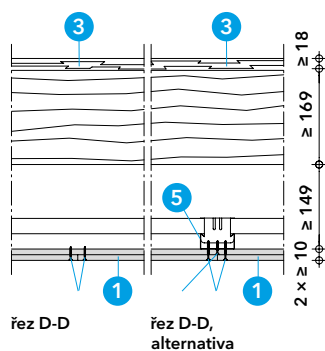
Detail E

Srazy desek lze překrýt stropními profily C. Všechny srazy desek a upevňovací prostředky lze z estetických důvodů zatmelit tmelem Promat®.

Detail C - napojení na stěnu v příčném směru



Detail D - zavěšený podhled



Detail E - spoje desek



Technické údaje

- 1 protipožární deska PROMATECT®-100, $d \geq 18$ mm
- 2 dřevěné trámy, rozměry nejméně 160×200 mm
- 3 palubky, $d \geq 21$ mm
- 4 minerální vlna pro vyplnění volných míst
- 5 profil CD $60/27 \times 0,6$ mm
- 6 vhodná skladba podlahy, např. nehořlavé prvky suché podlahy 2×10 mm
- 7 vhodné upevňovací prostředky, např. hřebíky $\geq 2,8 \times 65$ mm, 2 kusy na palubku
- 8 rychlovrut/vrut se záпустnou hlavou $\geq 3,9 \times 35$ mm, rozteč ≤ 150 mm
- 9 vhodné upevňovací prostředky, např. rychlovrut/vrut se záпустnou hlavou $\geq 5,0 \times 70$ mm, s podložkou
- 10 vruty se záпустnou hlavou/šrouby do plechu $\geq 4,2 \times 13$ mm
- 11 vhodné upevňovací prostředky, např. plastové hmoždinky $\varnothing 8$ mm, se šroubem, $\varnothing 6$ mm, s podložkou, rozteč ≤ 500 mm
- 12 profil UD $45/28/27 \times 0,6$ mm
- 13 přímý závěs pro stropní profil C, výška ≥ 180 mm
- 14 noniový závěs CD pro stropní profil C se stavěcí tyčí a 2 pojistnými závlačkami na závěs
- 15 tmel Promat®
- 16 obvodové izolační pásy z minerální vlny

Úřední doklad: PKO: 317100201-A.

Výhody na první pohled

- zlepšení požární odolnosti stávajících stropů i v případě, že trámy nejsou v rovině
- z hlediska požární bezpečnosti není třeba tmelit spáry
- možnost snížit výšku místnosti
- neomezená šířka

Všeobecné informace

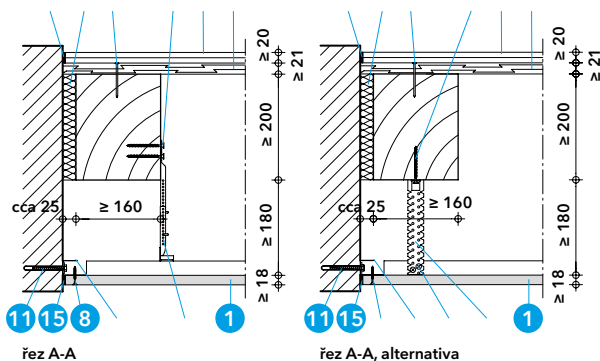
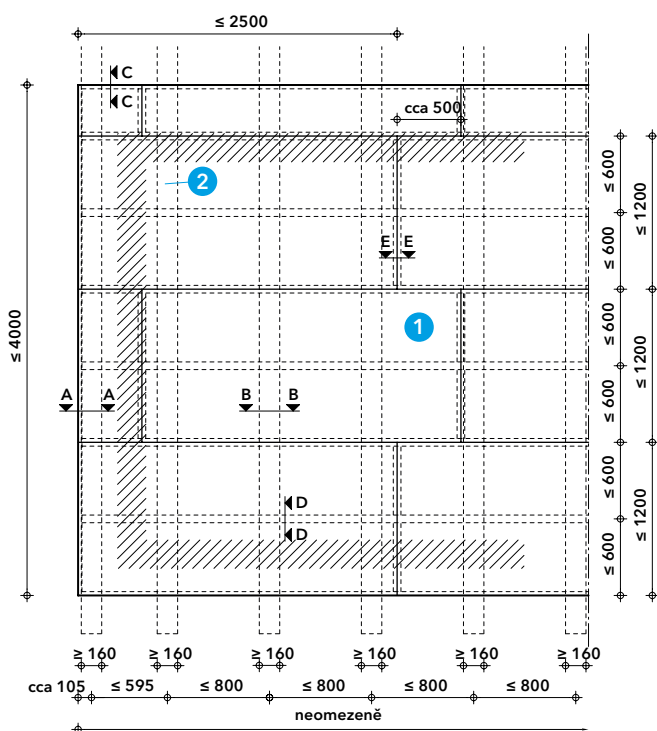
Podhled z protipožárních desek PROMATECT®-100 slouží ke zlepšení požární odolnosti stávajících dřevěných trámových stropů při požáru zdola. Klasifikace je platná výhradně pro popsanou konstrukci jako celek.

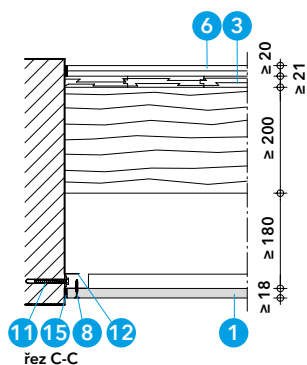
Detail A

Protipožární desky PROMATECT®-100 se zavěšují ve směru kolmo na trámy. Maximální rozměry desek jsou $1200 \text{ mm} \times 2500 \text{ mm}$.

Detaily B a C

Na okrajích stropu přiléhá podhled natupo k obvodovým masivním stěnám, kde je přišroubován do stěnového profilu. Spáru lze zatmelit tmelem Promat®.





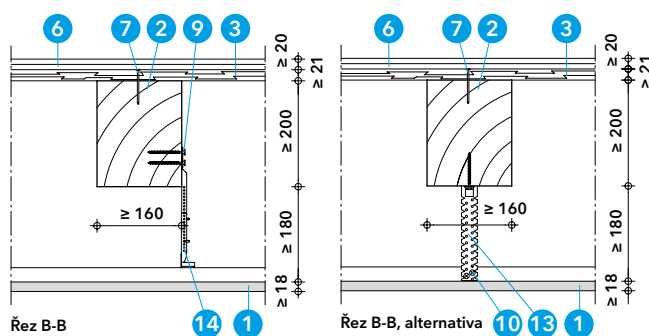
Detail D a E

Vzdálenost mezi protipožárními deskami PROMATECT®-100 a nosnými dřevěnými trámy musí být nejméně 180 mm. Výška stropní dutiny činí nejméně 380 mm.

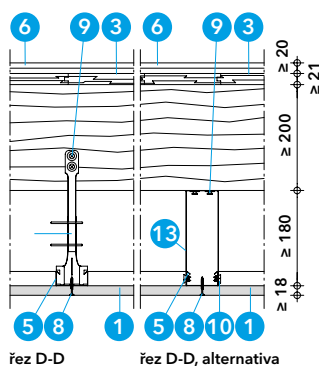
Detail F

Srazy desek se překrývají stropními profily C. Všechny srazy desek a upevňovací prostředky lze z estetických důvodů zatmelit tmelem Promat®.

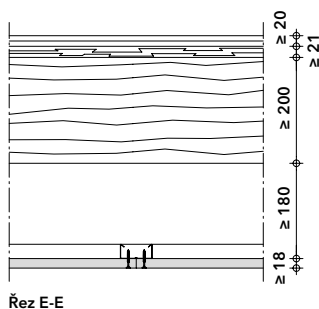
Detail C - napojení na stěnu v příčném směru



Detail D - zavěšený pohled



Detail E - závěs



Detail F – spoje desek