



Detail A - připojení ke stěně a spoje desek, REI 60

Technické údaje

- 1 desky PROMATECT®-H, REI 30 a REI 45: $d = 10$ mm, REI 60: $d = 12$ mm
- 2 dřevěné stojky, REI 30: $d/b \geq 100/100$ mm, REI 45 a REI 60: $d/b \geq 120/100$ mm, libovolné vytvoření hrázďené konstrukce
- 3 vyzdívka, která je složena z cihel, vápenopískových cihel a z tvárníc z plynobetonu nebo z lehčeného betonu, $d \geq 100$ mm
- 4 ocelové svorky 50/11,2/1,53 nebo vruty 4,5 x 50, rozteč cca 150 mm

Úřední doklad: na vyžádání.

Hodnota požární odolnosti

REI 30, REI 45 a REI 60 dle ČSN EN 13501-2.

Důležité pokyny

Stěna je obložena deskami PROMATECT®-H (1) jen z jedné strany tak, že dřevo hrázďené stěny zůstává na druhé straně viditelné. Přestože je obklad jen na jedné straně, platí klasifikace REI 30 až REI 60 pro působení ohně z obou stran.

Lze použít pro nosné, vnitřní stěny (i vnější stěny), které odpovídají šířkou a výškou stěny přípustnému napětí $\sigma_{D_{\perp}} \leq 2,0$ N/mm².

Spoje desek PROMATECT®-H mohou být uspořádány libovolným způsobem. Aby však mohly být svislé spoje řádně zajištěny, měly by být uloženy na dřevěných stojkách.