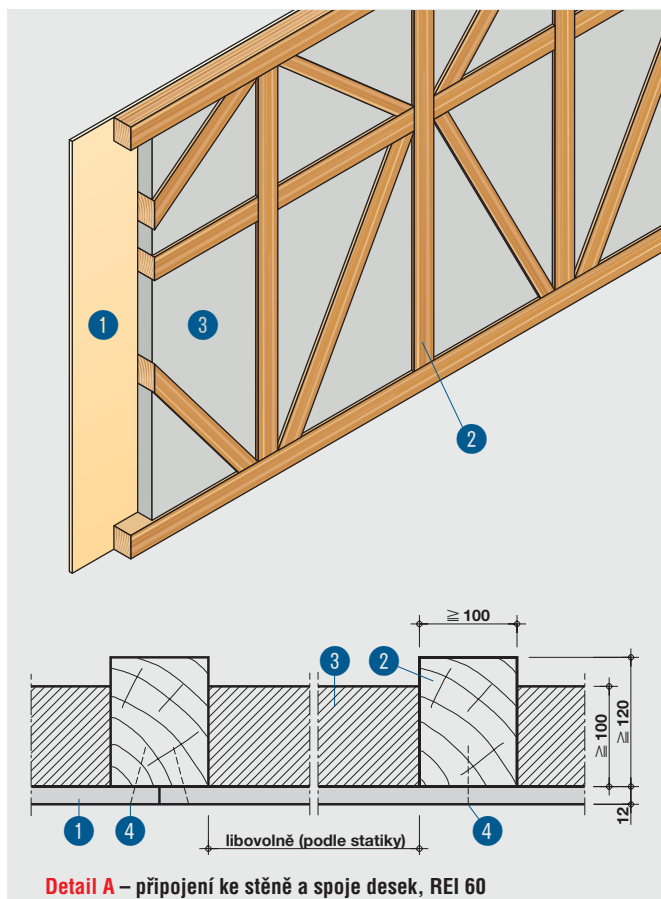




Technické údaje

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

Úřední doklad: Protokol o klasifikaci č. PK2-02-04-902-C-0.

Hodnota požární odolnosti

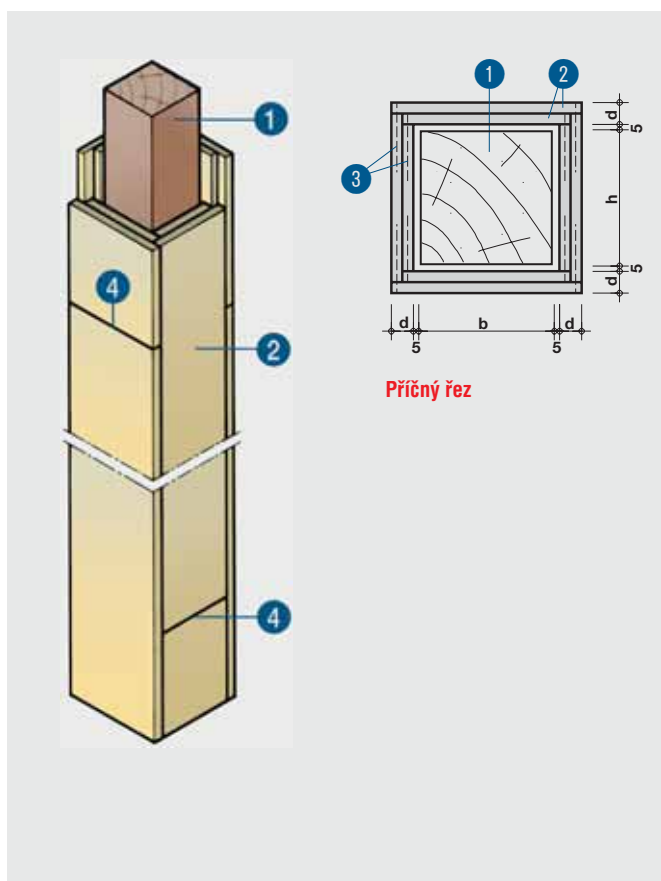
REI 30, REI 45 a REI 60 dle ČSN EN 13 501-2.

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 $\sigma_{D\perp} \leq 2,0 \text{ N/mm}^2$.

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



Technické údaje

- prvky z plného dřeva
- desky PROMATECT®-H, popř. -L, tloušťka d dle tabulky
- ocelové svorky dle tabulky 1.8.
- vodorovné spoje umístěné střídavě cca 500 mm

Úřední doklad: Protokol o klasifikaci č. PK2-16-04-901-C-0.

Hodnota požární odolnosti

Zvýšení požární odolnosti dřevěných nosných konstrukcí o + 20 až + 114 minut dle ČSN EN 13 501-2.

Pokyny pro montáž

Desky PROMATECT®-H jsou vyráběny ve standardních formátech 1250 x 2500 mm, desky PROMATECT®-L ve formátech 1200 x 2500 mm. Zatmelování spojů není z hlediska protipožární ochrany nutné. Při vícevrstvých obkladech překrývat spáry. Pořadí tlouštěk obkladu není důležité.

K řezání desek PROMATECT® doporučujeme pilové listy obložené slinutým karbidem. Při řezání odsávat piliny.

Tabulka 1

Tloušťka desek [mm]	Zvýšení požární odolnosti	
	PROMATECT®-H	PROMATECT®-L
10	20	-
15	26	-
20	36	53
25	52	67
30	64	81
35	82	-
40	96	114

Mezilehlé hodnoty lze interpolovat.