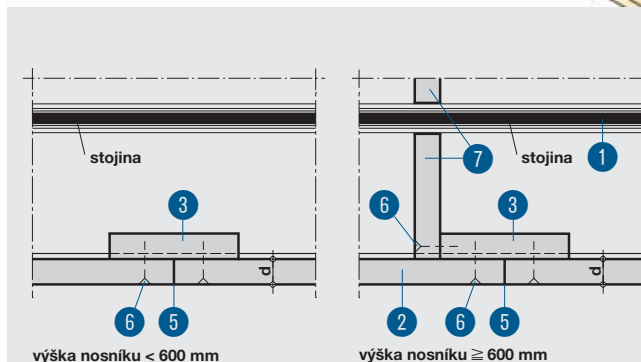
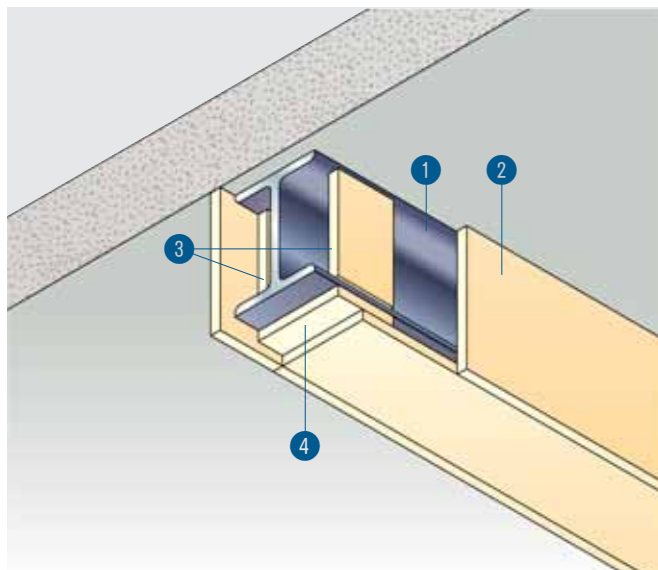
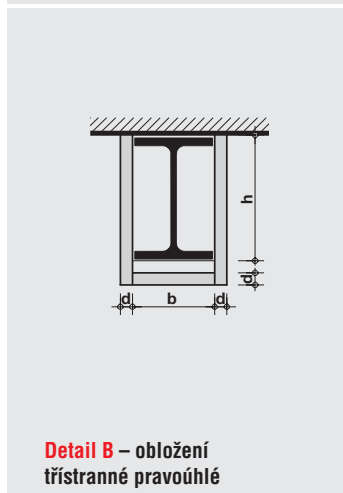
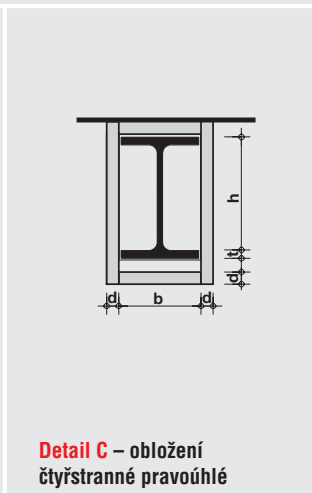




Detail A



Detail B – obložení
třístranné pravouhlé



Detail C – obložení
čtyřstranné pravouhlé

Technické údaje

- 1 ocelový nosník
- 2 desky PROMATECT®-H nebo -L, stanovení tloušťky obkladu d podle poměru A_p/V a hodnoty požární odolnosti
- 3 přířez PROMATECT®-H nebo -L, $b \geq 100$ mm, $d = 20$ mm (svislé podložení spoje)
- 4 přířez PROMATECT®-H nebo -L, $b \geq 100$ mm, $d =$ tloušťka obložení (vodorovné podložení spoje)
- 5 styk desek rozeč = šířka desky = 1250 mm (u desek PROMATECT®-L šířka desky = 1200 mm)
- 6 připevňovací prostředky (viz tabulka níže)
- 7 PROMATECT®-H nebo -L, $b \geq 100$ mm, $d = 20$ mm (stabilizační stojina)

Úřední doklad: Protokol o klasifikaci č. PK 2-16-04-900-C-0.

Hodnoty požární odolnosti

R 15 až R 180 dle ČSN EN 13 501-2 na základě sérií zkoušek ke zjištění závislosti požární odolnosti na poměrné hodnotě A_p/V .

Výhody na první pohled

- rychlá a snadná montáž bez pomocné nosné konstrukce.

Pokyny pro montáž

Před zhotovením přířezů stanovit montážní tolerance a přípustné odchylky ocelových nosníků (1).

Přířezy PROMATECT®-H, popř. PROMATECT®-L zasadit tak, aby vnější plocha byla představena cca 5 mm před přírubou nosníku.

Desky PROMATECT® nezpracovávat v celé délce, protože vzdálenost spár nesmí překročit šířku desky 1250 mm (u PROMATECT®-L 1200 mm).

U nerovných masivních stropů zatmelit spáry mezi obkladem PROMATECT® a stropem. K řezání desek PROMATECT® doporučujeme použít pilové listy obložené slinutým karbidem. Při řezání odsávat piliny.

Důležité pokyny

Požární obklad ocelových nosníků závisí na požadované hodnotě požární odolnosti a poměru A_p/V . Tloušťka obkladu PROMATECT®-H, popř. -L (2) i údaje pro výpočet hodnoty A_p/V jsou uvedeny v úvodu této kapitoly.

Pro stanovení šířky průřezů je nutné přihlídnout k montážní toleranci a odchylkám ocelových profilů.

Detail A

U výšky nosníku přes 600 mm na každé svislé podložení (3) umístit cca 100 mm širokou stabilizační stojinu (7) a společně se svislým podložním (3) pevně zasadit do profilu nosníku.

Tabulka spojovacích prostředků – rozměry a rozteče

Tloušťka desky d	Ocelové svorky, podélná hrana cca 100 mm, obíhající spoj cca 50 mm	Samorezné vruty, rozeč 200 mm, koncová rozeč 50 mm
10 mm, 12 mm	28/10,7/1,2	—
15 mm	38/10,7/1,2	—
20 mm	44/11,2/1,53	4,0 x 45
25 mm	50/11,2/1,53	5,0 x 50