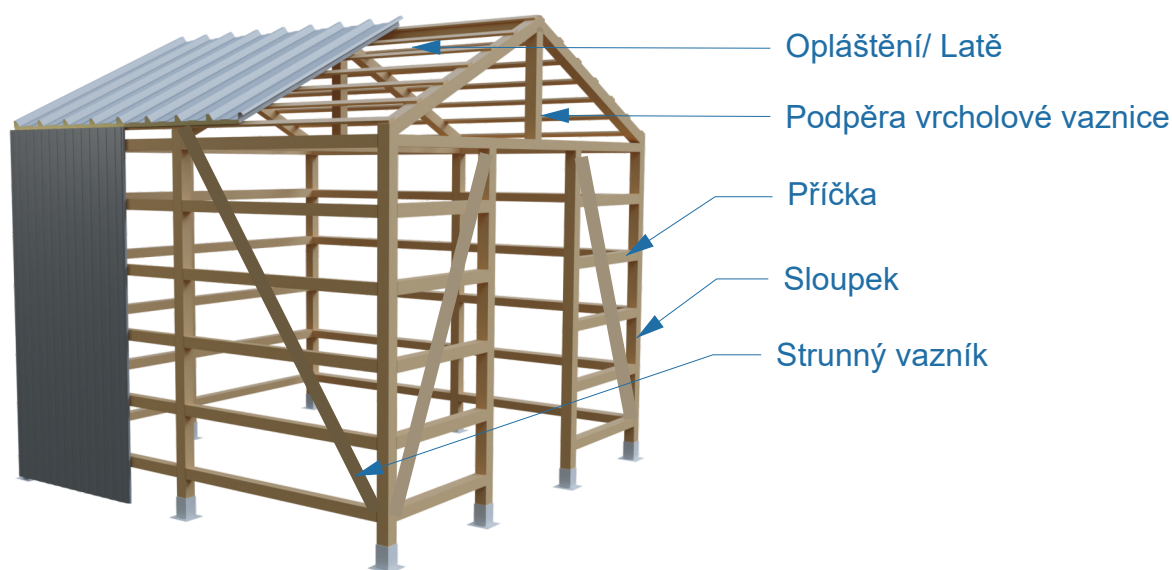


Montážní návod Sendvičové panely

Typ nosné konstrukce

Dřevěná nosná konstrukce



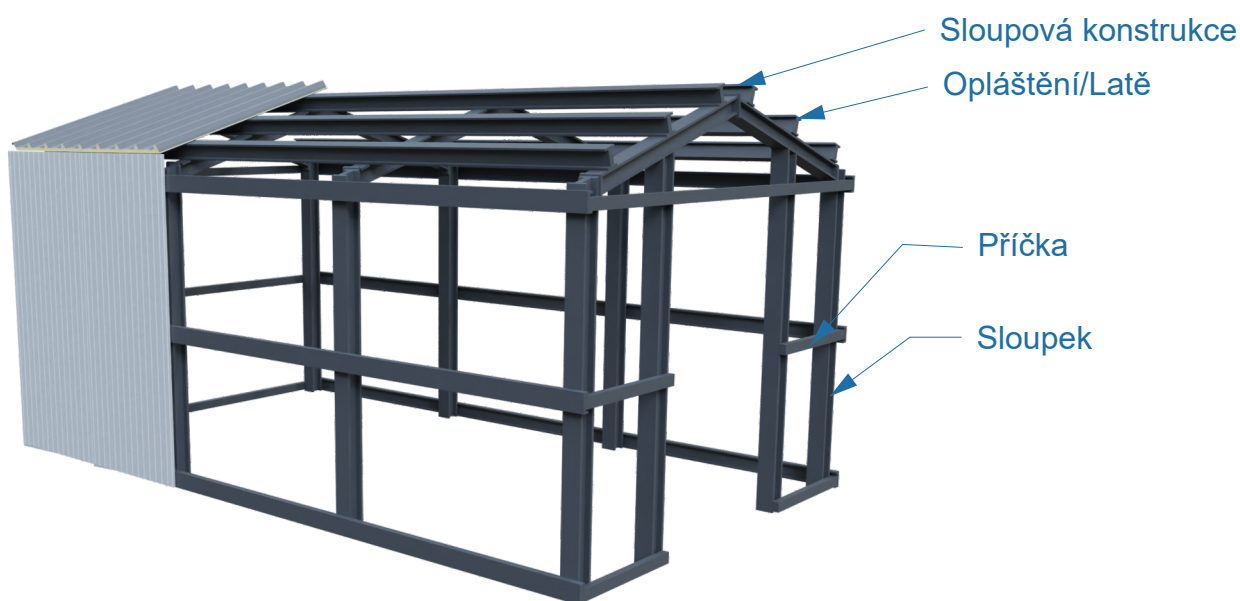
Konstrukční prvek	Rozměry	Rozestupy
Sloupek	75 x 125 mm / 100 x 100mm	Max 1000 mm
Příčka	25x150 mm / 50 x 100 mm	Max 600 mm
Strunné vazníky (pouze na rohových částech budovy)	75 x 125 mm / 100 x 100mm	NA
Podpěry	75 x 125 mm / 100 x 100mm	Max 700 mm
Střešní krokve/Laťování	25x150 mm / 50 x 100 mm	Max 600 mm

Vyloučení odpovědnosti - v závislosti na geografické poloze mohou platit určité místní předpisy a rozměry a rozestupy se mohou lišit od těch uvedených v tabulce, které platí pro obecné účely pro jiné než obytné budovy.

Montážní návod Sendvičové panely

Typ nosné konstrukce

Kovová konstrukce

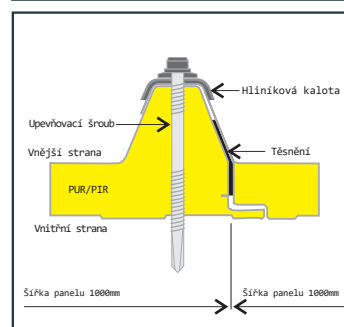
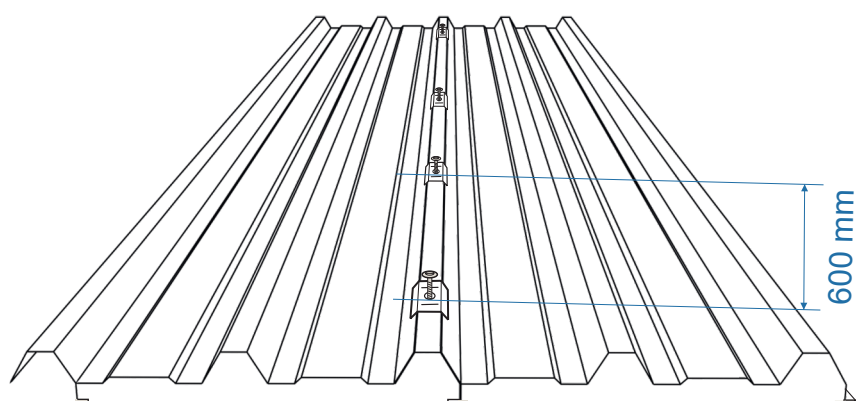


Konstrukční prvek	Rozměry	Rozestupy
Sloupek	Podle údajů výrobce	Podle údajů výrobce
Příčka	Podle údajů výrobce	Max. 600 mm (pro zajištění dostatečných mechanických upevňovacích bodů pro sendvičový panel)
Vazník	Podle údajů výrobce	Podle údajů výrobce
Krov/ Kontralatě	Podle údajů výrobce	Max. 600 mm (pro zajištění dostatečných mechanických upevňovacích bodů pro sendvičový panel)

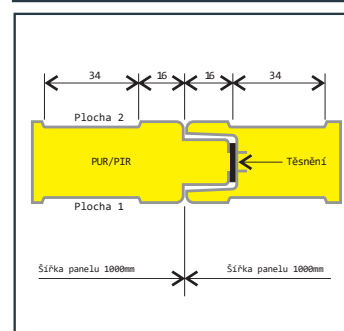
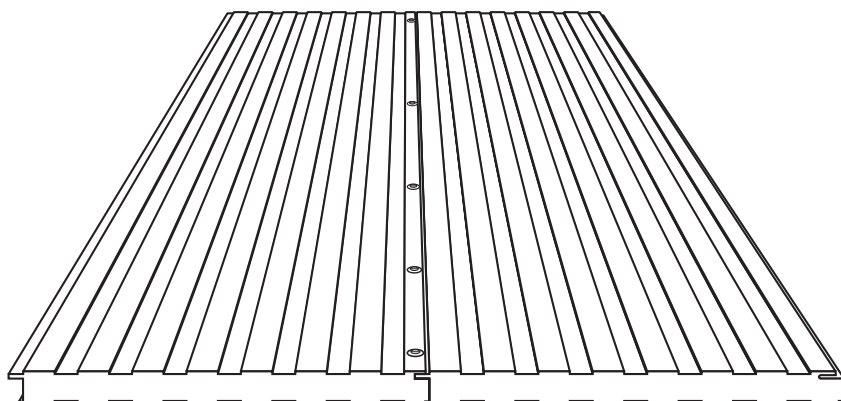
Mechanické upevňovací šrouby

Mechanické upevňovací šrouby by měly být použity na každém výstupku panelu, vzdálenost je určena vzdáleností lišty (pro fasády) a podpěr (pro střechy). V tomto konkrétním případě je vzdálenost 600 mm, což odpovídá 6 - 7 šroubů/ m².

Střešní panel

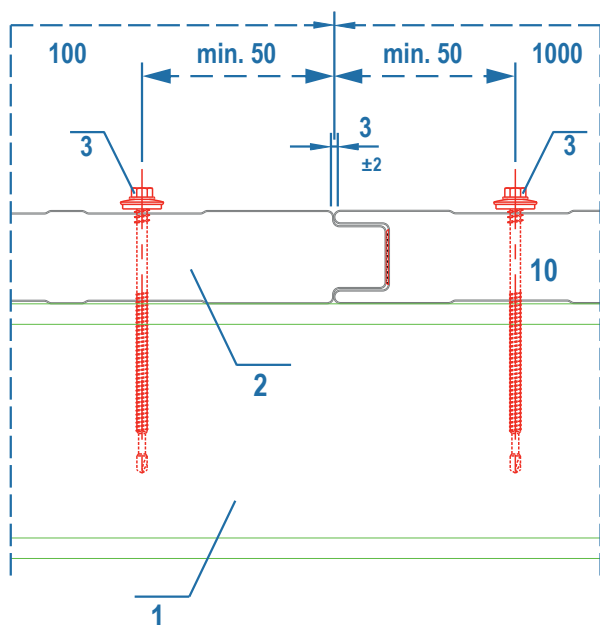


Stěnový panel



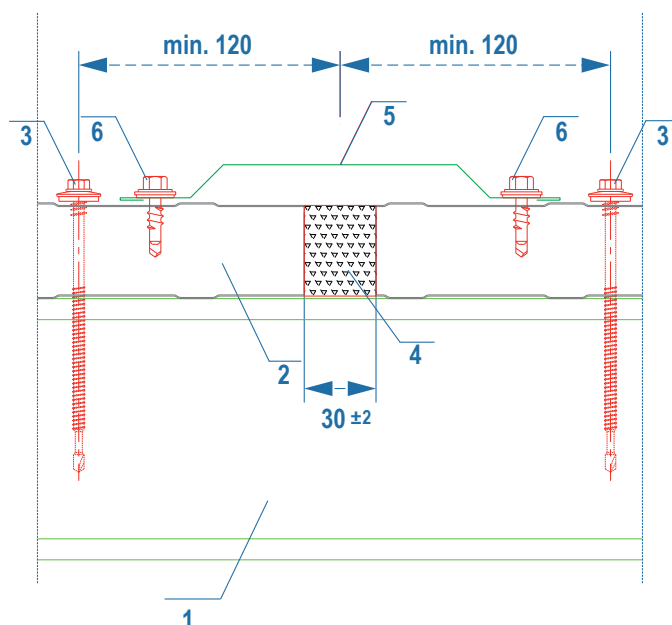
Stěnové panely horizontální a vertikální

Stěnový panel – Vertikální instalace



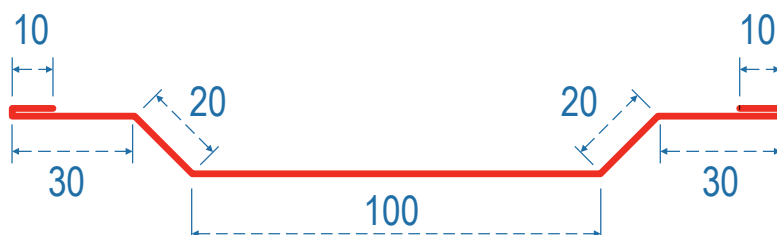
1. Ocelová nebo dřevěná konstrukce
2. Sendvičový panel stěnový
3. Spojovací prvek

Stěnový panel – Horizontální instalace



1. Ocelová nebo dřevěná konstrukce
2. Sendvičový panel stěnový
3. Spojovací prvek
4. Dilatační spára / Polyuretanová pěna
5. Kryt dilatační spáry (kovový profil)
6. Samořezný šroub 4,8mm x 19/20/22mm

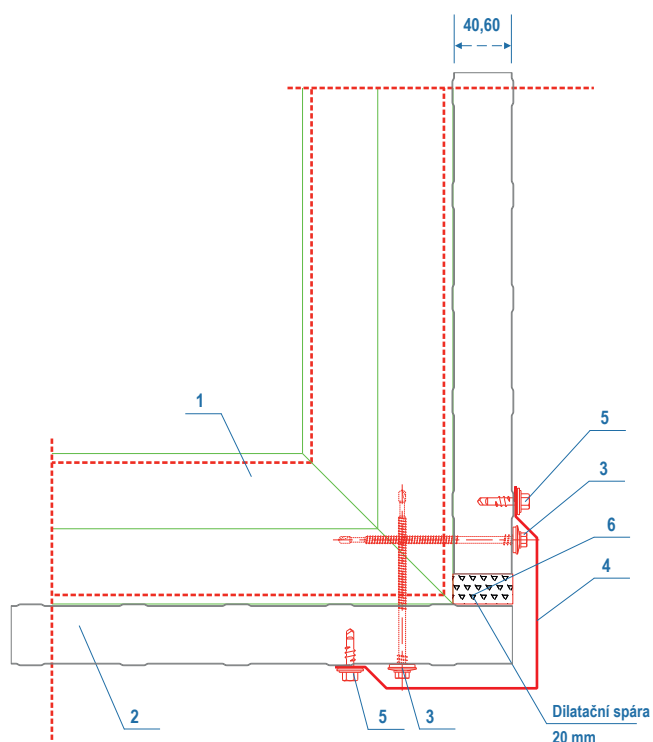
NOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ V SORTIMENTU pro horizontální montáž fasádních desek - Kryt dilatačních spár



Fasádní příslušenství pro stěnové panely

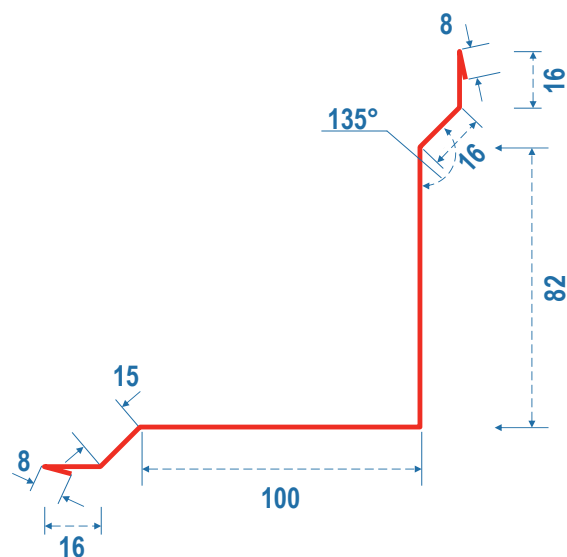
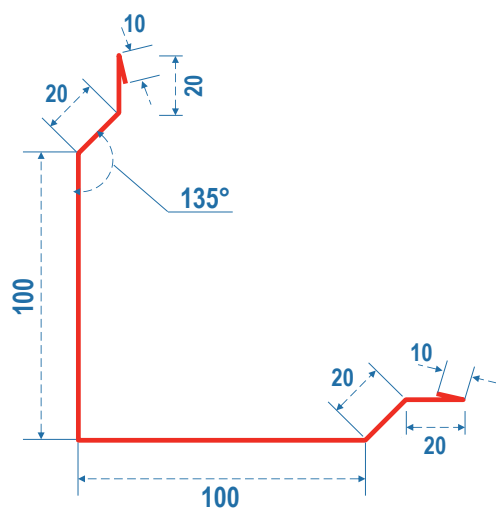
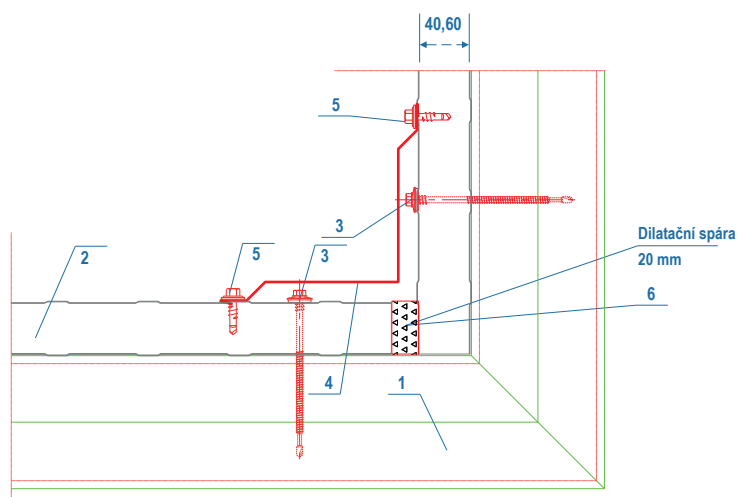
Vnější roh

1. Kovový / dřevěný trámeček
2. Sendvičový panel stěnový
3. Upevňovací prvek
4. Roh vnější
5. Samořezné šrouby 4,8mm x 19/20/22mm
6. Impregnovaná polyuretanová těsnicí hmota nebo pěna



Vnitřní roh

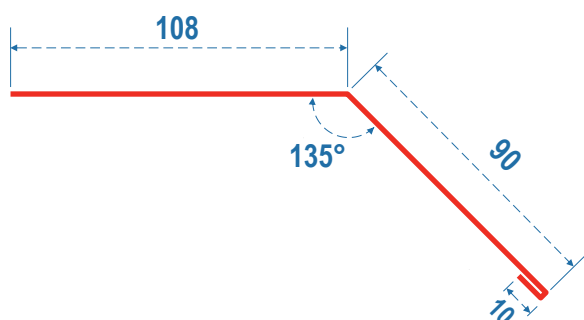
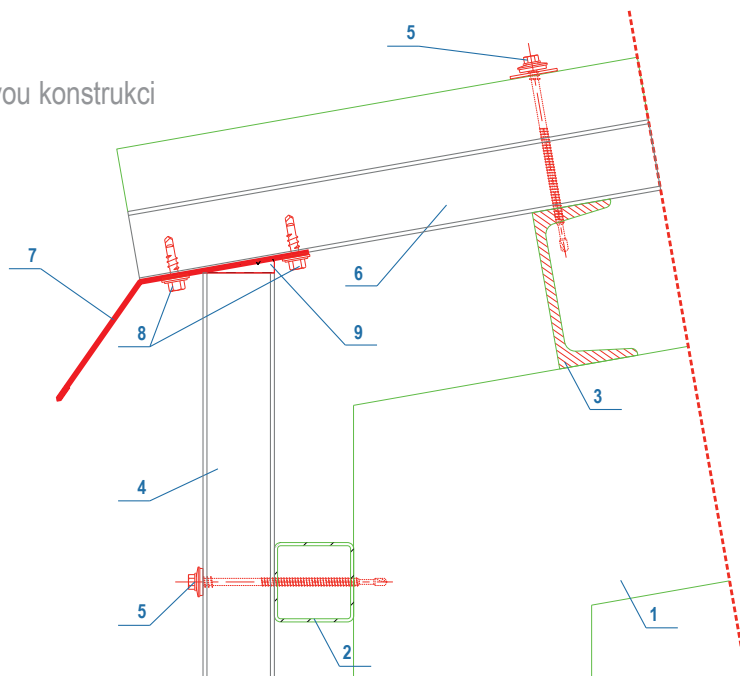
1. Kovový / dřevěný trámeček
2. Sendvičový panel stěnový
3. Upevňovací prvek
4. Roh vnitřní
5. Samořezné šrouby 4,8mm x 19/20/22mm
6. Impregnovaná polyuretanová těsnicí hmota nebo pěna



Fasádní příslušenství (podrobný popis):

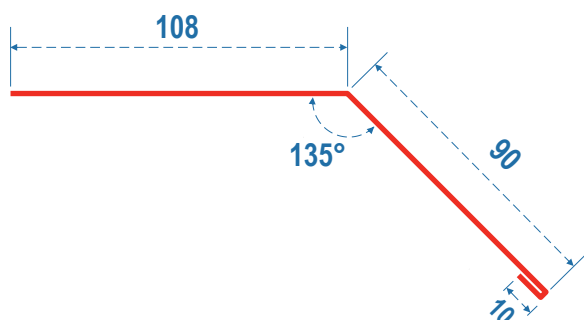
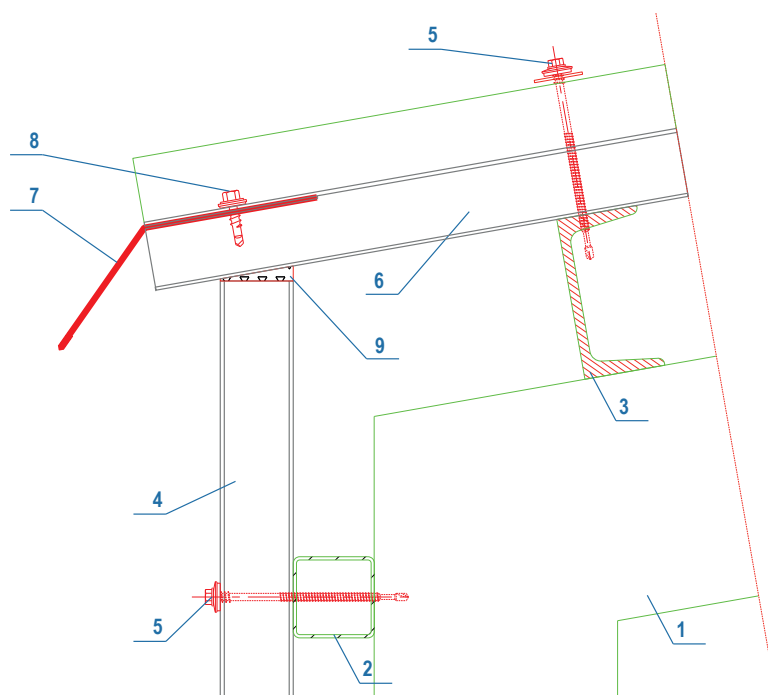
Detail 1 - upevnění okapní lišty pod podkladovou konstrukcí

1. Ocelová nebo dřevěná konstrukce
2. Fasádní konstrukce
3. Střešní nosník
4. Sendvičový panel stěnový
5. Upevňovací prvek
6. Sendvičový panel střešní
7. Okapní lišta
8. Samořezné šrouby 4,8mm x 19/20/22mm nebo nýty
9. Impregnovaná polyuretanová těsnící hmota nebo pěna



Detail 2 - upevnění okapní lišty pod sendvičový panel

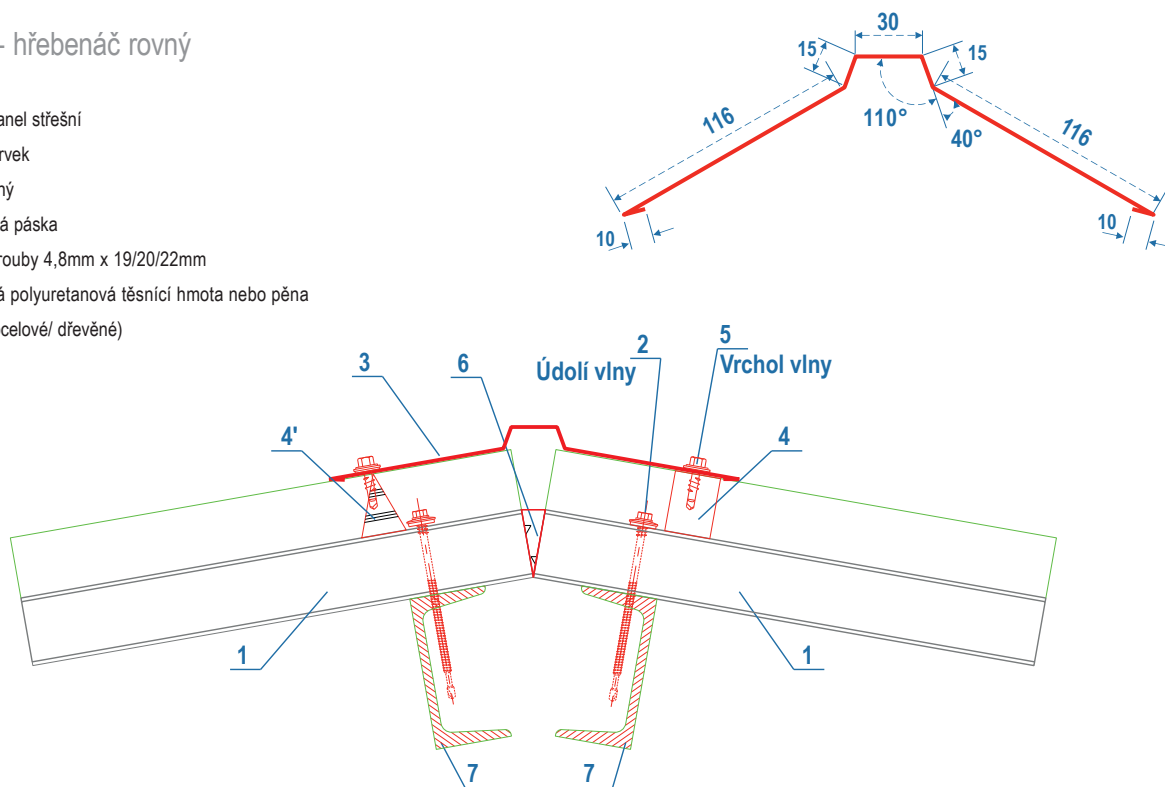
1. Ocelová nebo dřevěná konstrukce
2. Fasádní konstrukce
3. Střešní nosník
4. Sendvičový panel stěnový
5. Upevňovací prvek
6. Sendvičový panel střešní
7. Okapní lišta
8. Samořezné šrouby 4,8mm x 19/20/22mm nebo nýty
9. Impregnovaná polyuretanová těsnící hmota nebo pěna



Fasádní příslušenství (podrobný popis):

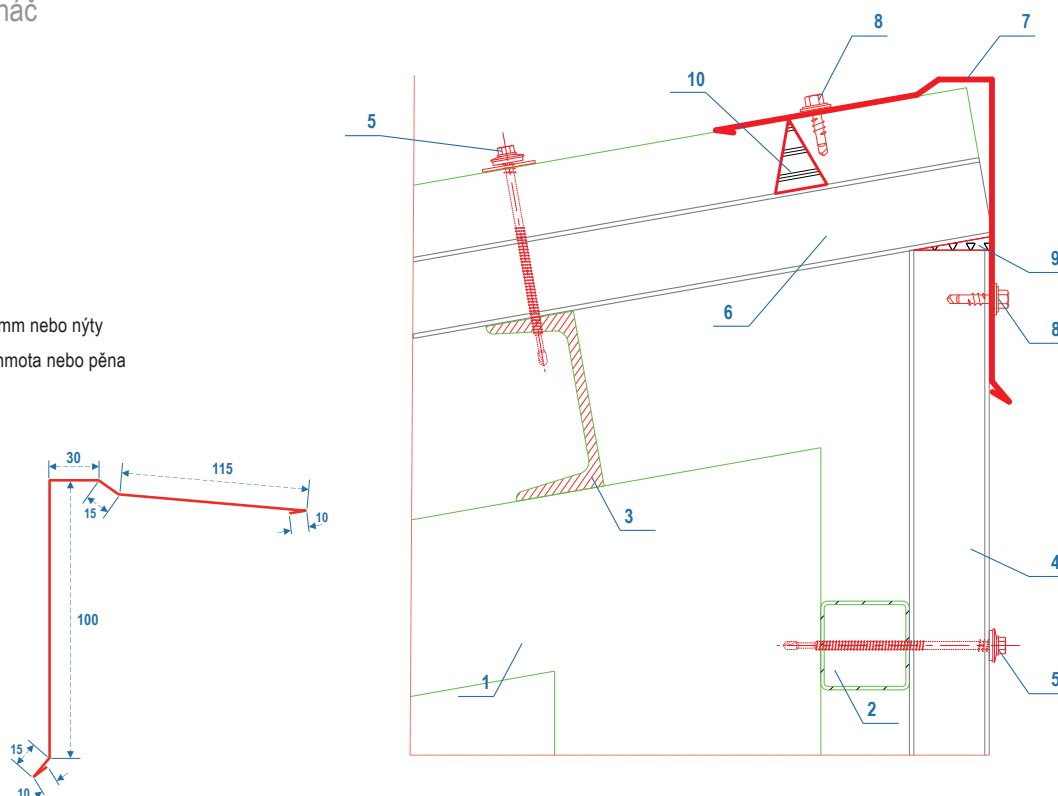
Upevnění - hřebenáč rovný

1. Sendvičový panel střešní
2. Upevňovací prvek
3. Hřebenáč rovný
4. Polyethylenová páska
5. Samořezné šrouby 4,8mm x 19/20/22mm
6. Impregnovaná polyuretanová těsnicí hmota nebo pěna
7. Střešní latě (ocelové/ dřevěné)

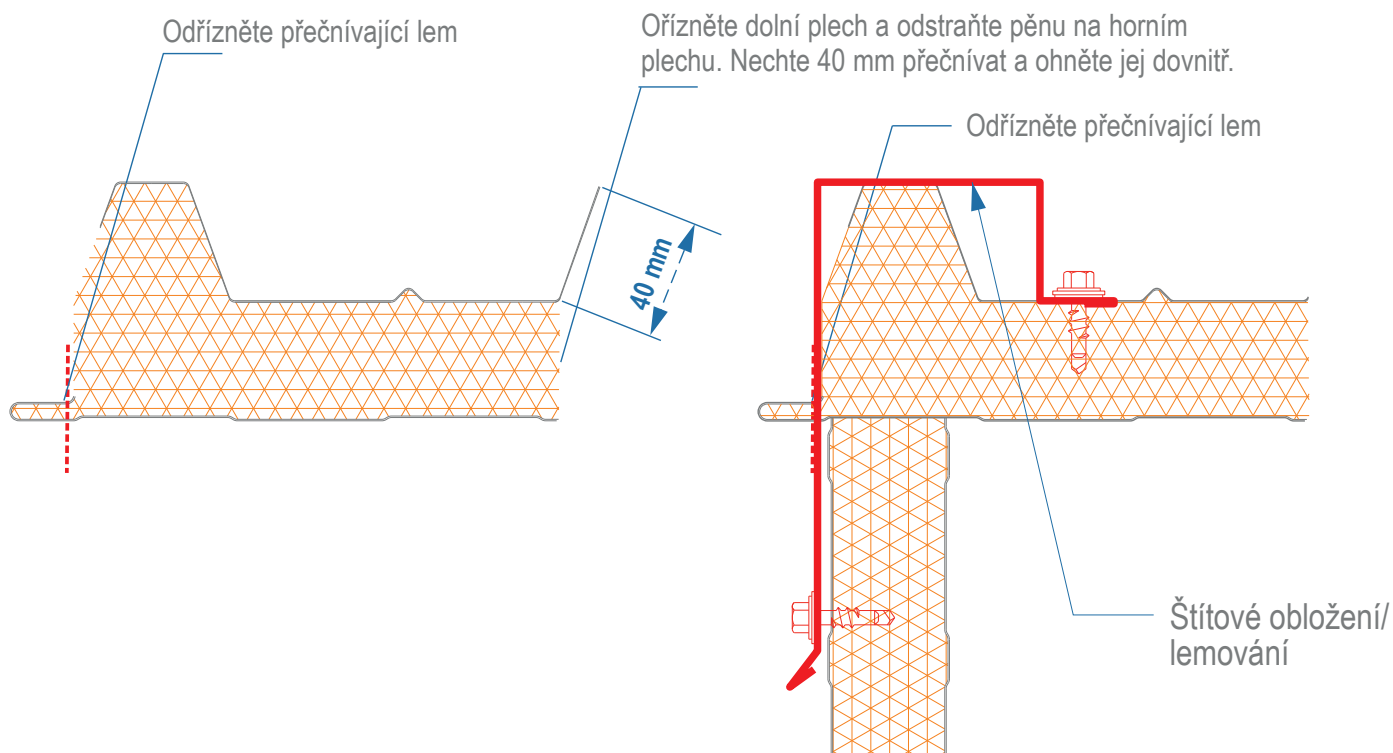


Upevnění - pultový hřebenáč

1. Ocelová nebo dřevěná konstrukce
2. Fasádní konstrukce
3. Střešní nosník
4. Sendvičový panel střešní
5. Upevňovací prvek
6. Sendvičový panel střešní
7. Hřebenáč pultové střechy
8. Samořezné šrouby 4,8mm x 19/20/22mm nebo nýty
9. Impregnovaná polyuretanová těsnicí hmota nebo pěna
10. Polyethylenová páska



1. Příprava instalace štítového obložení/ lemování přířezem panelu



2. Pokud se řez nachází na překrývající se straně nebo mezi drážkami, ponechte 40 mm a ohněte jej dovnitř.

