

Legenda materiálů

- Stávající konstrukce a prvky
- Železobetonové konstrukce
- Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skelné tkaniny - tl. 4 mm
- Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skelné tkaniny se spalitelnou fólií - tl. 3 mm
- Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterové rohože s podélně vyztuženými vlákny - tl. 4 mm
- Tepelná izolace z pěnového polystyrenu s pevností 150 MPa ($\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 180 mm
- Spádové klíny tepelné izolace z EPS 150 ($\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 20-350 mm

Legenda skladeb

- STR1 Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu z polyesterové rohože - tl. 4,5 mm
- Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skelné tkaniny - tl. 3 mm
- Tepelná izolace z EPS 150 ($\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 180 mm
- Spádové klíny tepelné izolace z EPS 150 ($\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 20-305 mm
- Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skelné tkaniny - tl. 4 mm
- Penetrační nátěr
- Stávající stropní konstrukce - betonová deska
- Vápenocementová omítka

Poznámka

Všechny parametry a tloušťky tepelných izolací musejí být v souladu s projektovou dokumentací.

Vrstvy tepelné izolace budou kladeny na vazbu.

Tepelná izolace na vnitřní straně atiky bude kotvena po celém obvodu. Vzdálenost kotvení bude 250 mm.

Vodovzdušná břízová překližka tl. 21 mm bude kotvena skrz tepelnou izolaci do ŽB nosné konstrukce atiky ve dvou řadách střídavě po 250 mm. Pro kotvení prvků ke konstrukcím atiky budou použity šrouby ze zušlechťené pasivované uhlíkové oceli. Velikost kotevních šroubů a hloubka kotvení bude stanovena po provedení odtrhových zkoušek!!!

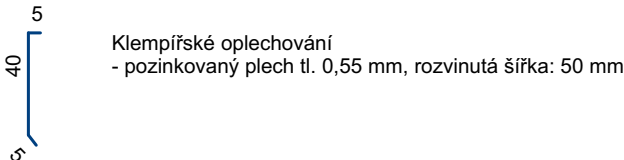
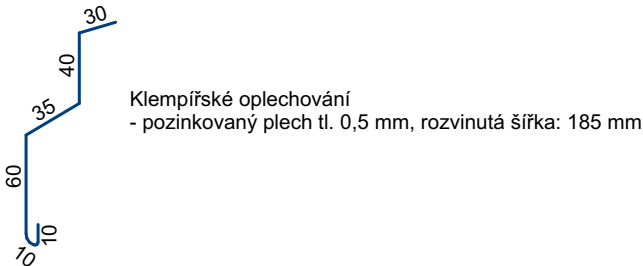
V průběhu realizace bude prováděna pravidelná kontrola soudržnosti samolepícího pásu k podkladu a vzájemného provaření hydroizolačního souvrství (se záznamem zkoušek do stavebního deníku).

Před objednáním spádových klínů nutno zaměřit skutečný stav střechy.


Podklad je nutné před pokládkou spádových klínů připravit tak, aby nebyl negativně ovlivněn odtok vody z povrchu střechy.

Pro vyrovnání větších nerovností a spádů nesmí být použit sypký materiál. Doporučují se desky a jejich přířezy ze stabilizovaného polystyrenu.

Výpis klempířských prvků



±0,000 = Místní Souřadný systém: JTSK; Výškový systém: Bpv

| | | | |
|------------------------|---|---|-------------|
| Zodpovědný projektant: | Ing. Michal Valenta |  | |
| Vypracoval: | Ing. Anna Kráňková | | |
| Kontroloval: | Ing. Jana Fišarová | | |
| Místo stavby: | Brno - Pisárky | | |
| Stavebník: | Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Brno, Merhautova, příspěvková organizace, IČ: 006 38 005 Merhautova 590/15, Černá Pole, 613 00 Brno | Formát: | A3 |
| Název akce: | | Datum: | 07/2024 |
| Část: | Architektonicko-stavební řešení | Stupeň dokumentace: | DPS |
| Obsah: | Detail ukončení hydroizolace u stěny | Stavební objekt: | SO 01 |
| | | Měřítko: | Číslo paré: |
| | | 1:10 | |
| | | Číslo výkresu: | |
| | | D.1.1.13 | |

Tento výkres je chráněn zákonem č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon).