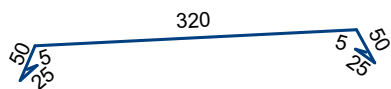
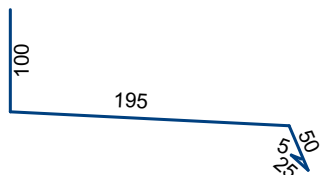


Výpis klempířských prvků

Klempířské oplechování
- pozinkovaný plech tl. 0,55 mm, rozvinutá šířka: 480 mm



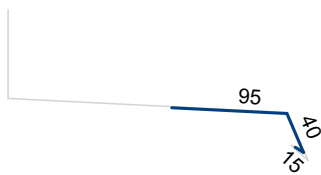
Klempířské oplechování
- pozinkovaný plech tl. 0,55 mm, rozvinutá šířka: 375 mm



Klempířské oplechování
- pozinkovaný plech tl. 0,55 mm, rozvinutá šířka: 150 mm



Klempířské oplechování - průběžné kotevní plechy atiky
- pozinkovaný plech tl. 0,55 mm, rozvinutá šířka: 150 mm



Legenda materiálů

- Stávající konstrukce a prvky
- Železobetonové konstrukce
- Zdvo z pórobetonových tvárnic - tl. 150 mm, na tenkovrstvou zdicí maltu
- Tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu ($\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 20 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
- Tepelná izolace z fasádního polystyrenu ($\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 60 mm
- 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

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.

Vodovzdorná 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 zušlechtěné 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.

±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 napojení nové atiky	Stavební objekt:	SO 01
		Měřítko: 1:10	Číslo paré:
		Číslo výkresu:	D.1.1.11

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