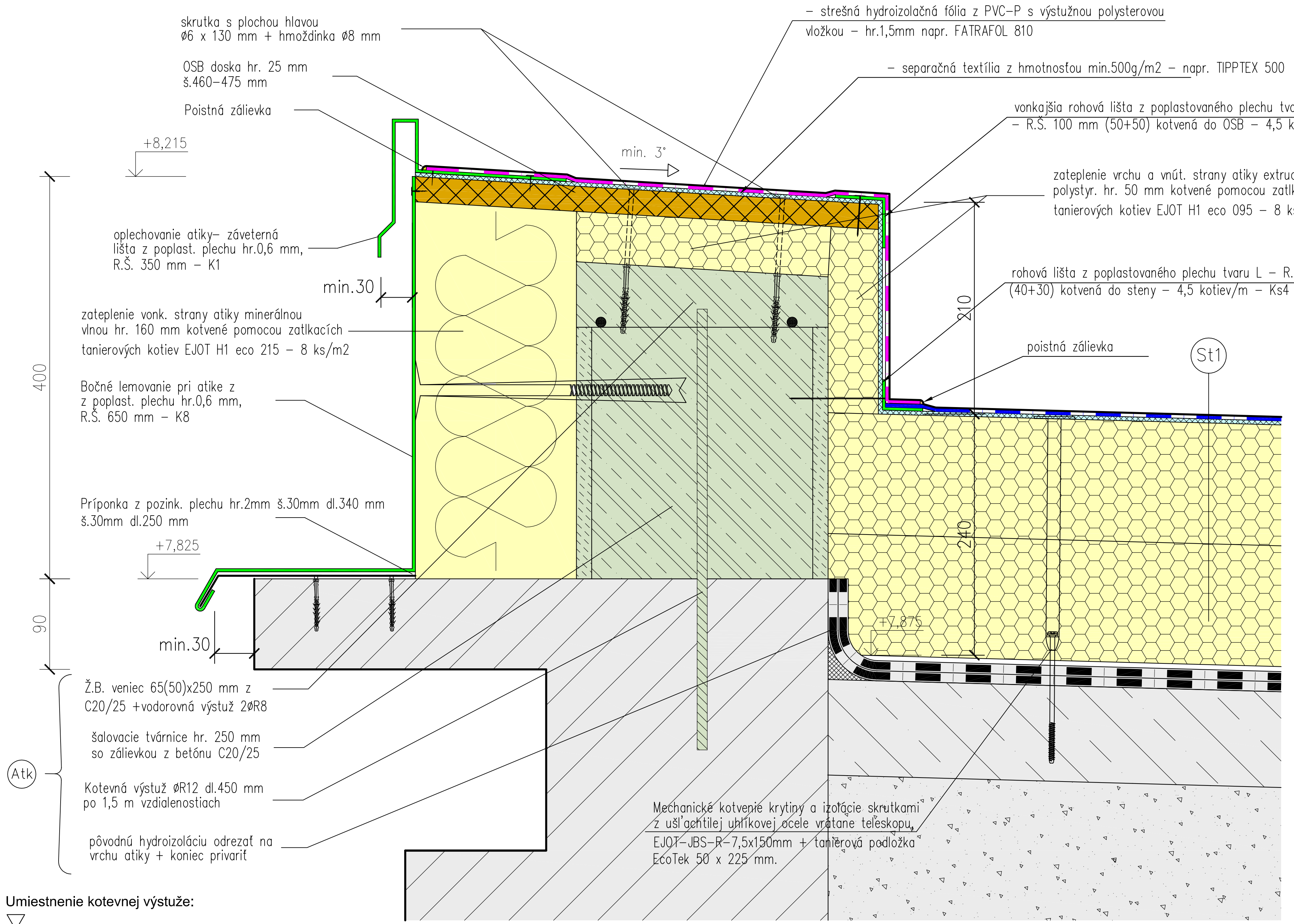
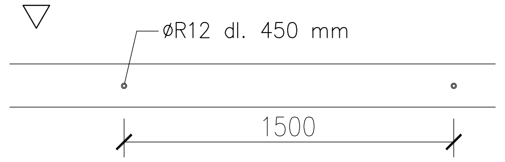
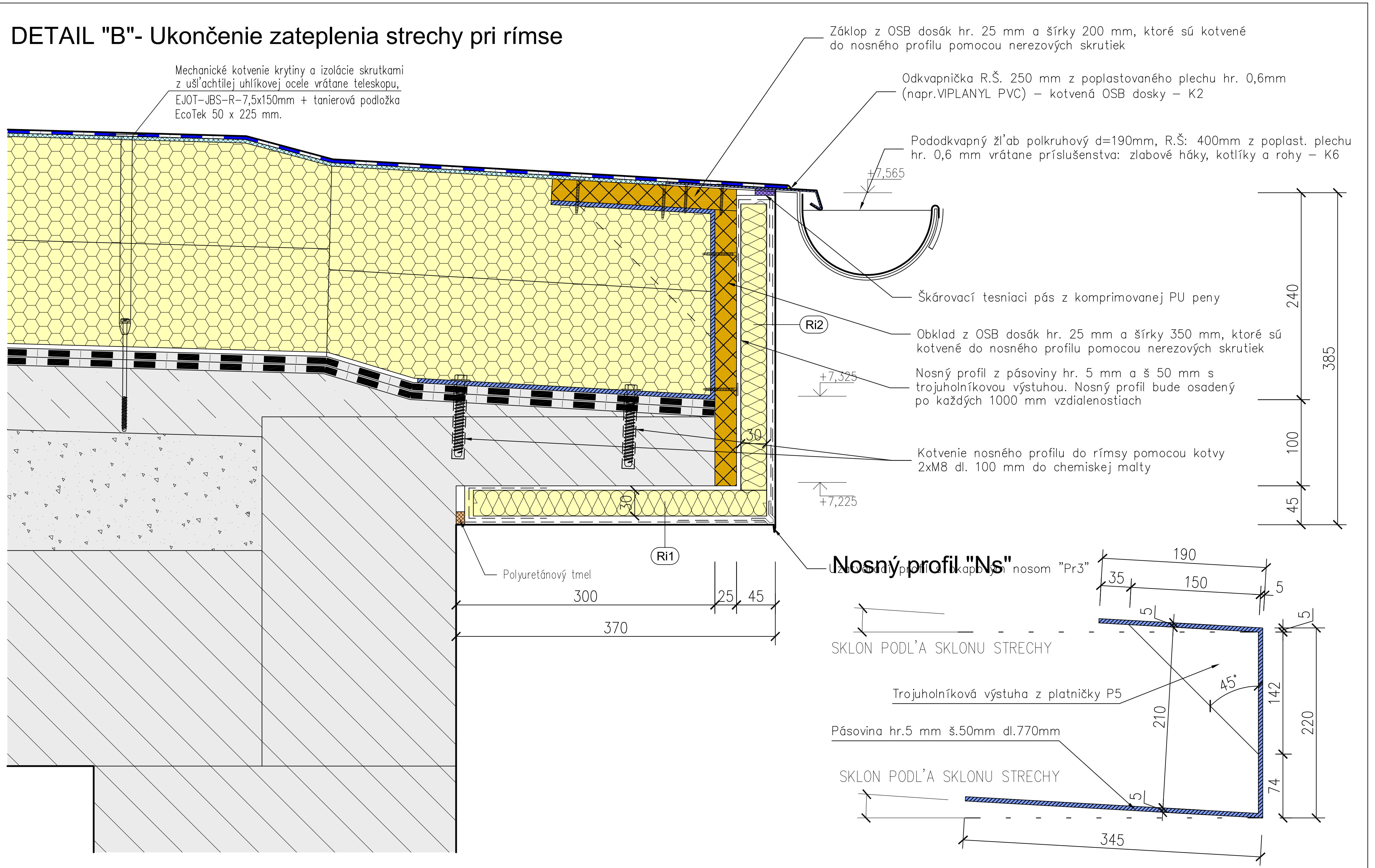
DETAIL "A"- Ukončenie zateplenia strechy pri atike


skrutka s plochou hlavou
ø6 x 130 mm + hmoždinka ø8 mm
OSB doska hr. 25 mm
š.460–475 mm
Poistná zálievka
+8,215
oplechovanie atiky– záveterná
lišta z poplast. plechu hr.0,6 mm,
R.Š. 350 mm – K1
min.30
zateplenie vonk. strany atiky minerálnou
vlnou hr. 160 mm kotvené pomocou zatlkacích
tanierových kotiev EJOT H1 eco 215 – 8 ks/m2
400
Bočné lemovanie pri atike z
z poplast. plechu hr.0,6 mm,
R.Š. 650 mm – K8
Príponka z pozink. plechu hr.2mm š.30mm dl.340 mm
š.30mm dl.250 mm
+7,825
90
min.30
Ž.B. veniec 65(50)x250 mm z
C20/25 +vodorovná výstuž 2øR8
šalovacie tvárnice hr. 250 mm
so zálievkou z betónu C20/25
Atk
Kotevná výstuž øR12 dl.450 mm
po 1,5 m vzdialenostiach
pôvodnú hydroizoláciu odrezať na
vrchu atiky + koniec privariť
– strešná hydroizolačná fólia z PVC–P s výstužnou polysterovou
vložkou – hr.1,5mm napr. FATRAFOL 810
– separačná textília z hmotnosťou min.500g/m2 – napr. TIPPTEX 500
min. 3°
vonkajšia rohová lišta z poplastovaného plechu tvaru L
– R.Š. 100 mm (50+50) kotvená do OSB – 4,5 kotiev/m – Ks4*
zateplenie vrchu a vnút. strany atiky extrud.
polystyr. hr. 50 mm kotvené pomocou zatlkacích
tanierových kotiev EJOT H1 eco 095 – 8 ks/m2
210
rohová lišta z poplastovaného plechu tvaru L – R.Š. 70 mm
(40+30) kotvená do steny – 4,5 kotiev/m – Ks4
poistná zálievka
St1
240
+7,875
Mechanické kotvenie krytiny a izolácie skrutkami
z ušľachtilej uhlíkovej ocele vrátane teleskopu,
EJOT–JBS–R–7,5x150mm + tanierová podložka
EcoTek 50 x 225 mm.

Umiestnenie kotevnej výstuže:


øR12 dl. 450 mm
1500

DETAIL "B"- Ukončenie zateplenia strechy pri rímse


Mechanické kotvenie krytiny a izolácie skrutkami
z ušľachtilej uhlíkovej ocele vrátane teleskopu,
EJOT–JBS–R–7,5x150mm + tanierová podložka
EcoTek 50 x 225 mm.
Záklop z OSB dosák hr. 25 mm a šírky 200 mm, ktoré sú kotvené
do nosného profilu pomocou nerezových skrutiek
Odkvapnička R.Š. 250 mm z poplastovaného plechu hr. 0,6mm
(napr.VIPLANYL PVC) – kotvená OSB dosky – K2
Pododkvapný žľab polkruhový d=190mm, R.Š: 400mm z poplast. plechu
hr. 0,6 mm vrátane príslušenstva: zlabové háky, kotlíky a rohy – K6
+7,565
Škárovací tesniaci pás z komprimovanej PU peny
Ri2
Obklad z OSB dosák hr. 25 mm a šírky 350 mm, ktoré sú
kotvené do nosného profilu pomocou nerezových skrutiek
+7,325
Nosný profil z pásoviny hr. 5 mm a š 50 mm s
trojuholníkovou výstuhou. Nosný profil bude osadený
po každých 1000 mm vzdialenostiach
30
Kotvenie nosného profilu do rímsy pomocou kotvy
2xM8 dl. 100 mm do chemiskej malty
+7,225
240
100
45
385
30
Ri1
Polyuretánový tmel
300
25
45
370
Uzatvárací profil s okapovým nosom "Pr3"
Nosný profil "Ns"
190
35
150
5
5
5
SKLON PODĽA SKLONU STRECHY
Trojuholníková výstuha z platničky P5
45°
210
142
220
Pásovina hr.5 mm š.50mm dl.770mm
SKLON PODĽA SKLONU STRECHY
5
74
345

LEGENDA:

(St1) ZATEPLENIE PÔVODNEJ PLOCHEJ STRECHY

- pôvodný strešný plášť – príprava podkladu viď. Technickú správu
- vysprvenie preliačin – pomocou vyrovnávacej hmoty napr. BITUVERM ALT. THERMOPERL RM. – cca. 3% plochy–viď. TS
- lepenie tepelnej izolácie k podkladu–nízkoexpanzné polyuretán. lepidlo (napr. Thermo Kleber ROOF)
- tepelná izolácia hr. 240mm (120 +120mmm) – stabilizovaný strešný polystyrén EPS 150S – mechanicky kotvený do podkladu – (bet. mazaniny – min. 2 ks/m2 – poistné kotvenie po dobu kým nebude kotvená hydroizolácia) Použiť veľkoformátové dosky (1x2m alt. 1x2,5m), jednotlivé vrstvy izolácie ukladať krížom na seba–vytvoriť väzbu !!! Druhá vrstva izolácie bude lepená na predošlú s nízkoexpanzním polyuretánovým lepidlom** napr. Thermo Kleber ROOF.
- separačná a detekčná vodivá fólia s nakašírovanou textíliou – napr. CONTROFOIL BLUE TEX
- strešná hydroizolačná fólia z PVC–P s výstužnou polyesterovou vložkou hr. min. 1,5mm, šírky – 1,30 až 1,60 m napr. FATRAFOL 810 – fólia bude mechanicky kotvená – počet kotiev podľa kotveného plánu

Poznámka: * Fóliu vytiahnúť aj na zvislé steny a na atiku, pri ukončení použiť štandardné lišty z poplast. plechu VIPLANYL – stenové lišty R.Š. 70 mm "K3", pri kúte rohovú lištu "K4" tvaru LR.Š 70 mm (40+30), resp. pri atike záveternú lištu "K1" R.Š. 250 mm.Kotvenie líšt 4,5 kotiev / bm.

** Pri lepení dvoch vrstiev izolácie na seba je potrebné dodržať technologické predpisy použitého lepidla t.j. dodržať spôsob nanášania lepidla, množstvo lepidla, ...

(Ri1) - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.30 mm

- Pôvodný podhľad ríms (očistenie tlakovou vodou)
- Nesúdržné a oduté omietky odstrániť a vyspraviť cementovou omietkou – cca. 20 %
- Penetračný náter
- Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny – napr. Webertherm elastik (401PE)
- Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 30 mm – napr. NOBASIL FKD RS hr. 30 mm – mechanicky kotvená skrutkovacími tanierovými kotvami EJOT STR U 60/80 – 8 ks/m2
- Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny – napr. Webertherm elastik (401PE)
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
- Tenkovrstvá omietka roztieranej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omietka Weber.pas aquaBalance roztieranej štruktúry R 980

(Ri2) - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.30 mm

- Nosná konštrukcia – nosný profil z pásoviny hr 5 mm.
- Obklad z OSB3 dosák hr. 25 mm
- Penetračný náter
- Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny – napr. Webertherm elastik (401PE)
- Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 30 mm – napr. NOBASIL FKD RS hr. 30 mm – mechanicky kotvená skrutkovacími tanierovými kotvami EJOT STR H 80 – 8 ks/m2
- Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny – napr. Webertherm elastik (401PE)
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
- Tenkovrstvá omietka roztieranej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omietka Weber.pas aquaBalance roztieranej štruktúry R 980

Realizačný projekt

Projektant "Ing. Attila Farkaš – Projektovanie stavieb" je majiteľom autorských práv pre tento projekt: Kopírovanie, alebo použitie projektu alebo jeho časti pre iný účel, alebo stupeň ako bol spracovaný je možné len s jej súhlasom. porušenie práv je trestné v zmysle zákona č. 185/2015 Z.z.

HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. FARKAŠ ATTILA	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. TÖMÖL JURAJ	
VYPRACOVAL	ING. FARKAŠ ATTILA	
INVESTOR: Domov sociálnych služieb "SLATINKA" Lučenec Dolná Slatinka č.271/1, 984 01 Lučenec		

Ing. Attila Farkaš
- PROJEKTOVANIE STAVIEB
Pincina 119, 984 01
mobil: 0911 613 743
email: ing.farkasattila@gmail.com
IČO: 47 909 374, DIČ: 1075746419
IČ DPH: SK1075746419

STAVBA: DSS Slatinka – Završenie transformačného procesu s cieľom sociálnej integrácie občanov s MP v DSS Slatinka, Lučenec – stavebný objekt Haličská cesta 2138/9A, Lučenec	Č.ZÁKAZKY: 04/2022 DÁTUM: 08,09/2022	Č. SADY:
ČASŤ: III. STAVEBNÁ ČASŤ – B. Zvýšenie energetickej hosp. B1. Stavebné práce – Zateplenie strechy	FORMÁT: 2 x A4	
OBSAH: DETAIL "A"- Ukončenie zateplenia strechy pri atike DETAIL "B"- Ukončenie zateplenia strechy pri rímse	MIERKA: 1:5	Č.VÝKR.: a

630x297mm