



Legenda

- (St1) Strešný plášť a stropná konštrukcia**
- strešná hydroizolačná fólia z PVC-P s výstužnou polysterovou vložkou hr. min.1,5mm, šírky – 1,3m napr. FATRAFOL 810 – fólia bude mechanicky kotvená – počet kotiev podľa kotveného plánu 1,5 mm
 - Spádová tepelnoizolačná vrstva: vytvorené zo spádových dosiek z PIR hr. 20–40, 40–60 a 60–80 mm napr. PIREN SPÁDOVÁ IZOLÁCIA GDS a z priamych dosiek z PIR hr. 60 mm napr. PIREN MV,6 – vid. Kladačský plán 20–140 mm
 - Každá vrstva izolácie na predošlú bude lepená s nízkoexpanzným polyuretánovým lepidlom* – napr. PU lepidlo DACHKLEBER alt. Thermo Kleber ROOF. Vrchnú vrstvu (spádovú izoláciu) je potrebné aj mechanicky prikotviť – 2ks kotiev/doska
 - Základná tepelnoizolačná vrstva – Dosky z PIR HR. 160 mm, napr. PIREN MV,16 160 mm
 - Tepelná izolácia bude lepená k podkladu s nízkoexpanzným polyuretánovým lepidlom* – napr. PU lepidlo DACHKLEBER alt. Thermo Kleber ROOF.
 - Parozábrana – plnoplošne natavený asfaltový modifikovaný pás s hliníkovou fóliou a sklotextilnou rohožou, napr. VAP AL (od firmy AXTER) 3 mm
 - Adhézný penetračný náter – napr. VERNIS ANTAC (od firmy AXTER)
 - nabetonávka C20/25 + zváraná sieťovina triedy B500A Sr5/150xSr5/150 (KD37 alt. Q131). Sieťovinu stykovať presahom min. 300 mm 60 mm
 - keramický strop IT: nosník FERT-KNPV + vložky KSV MIAKO 23/45 (typ strop. konštr. "F") 230 mm
 - cementový prednástrech napr. weberdur podhoz + Jednovrstvá jadrová omietka zrnitosť 1,0mm – omietku uhladiť do štukovej štruktúry napr. weber mcs 35 10 mm

- (St2) Vyvedenie izolácie na atiku**
- strešná hydroizolačná fólia z PVC-P s výstužnou polysterovou vložkou hr. min.1,5mm, šírky – 1,3m napr. FATRAFOL 810 1,5 mm
 - separačná textília z hmotnosťou min.300g/m2 – napr. FATRATX 300
 - OSB dosky hr. 22 mm mechanicky kotvené do železobetónového venca 22 mm
 - Tepelnoizolačná vrstva – Dosky z PIR HR. 60 mm, napr. PIREN MV,6 60 mm
 - Tepelná izolácia bude lepená k podkladu s nízkoexpanzným polyuretánovým lepidlom* – napr. PU lepidlo DACHKLEBER alt. Thermo Kleber ROOF.
 - ŽB veniec "Sv2" vrch v spáde min 3% smerom do vnútra strechy 250–265 mm
- Poznámka:
Bočná strana atiky bude zateplená s doskami z PIR hr. 60 mm, napr. PIREN MV,6, ktoré budú k podkladu lepené s nízkoexpanzným polyuretánovým lepidlom a zároveň aj mechanicky kotvené do atiky – 2ks kotiev/doska. Na rohu atiky a v kútoch používať rohové lišty z poplastovaného plechu.

- (Z2) - Kontaktný zatepl'ovací systém s minerálnou vlnou hr.80 mm - Prístavba:**
- Nové obvodové murivo prístavby
 - Penetračný náter
 - Lepiaci malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm exclusive (401PE)
 - Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 80 mm* – napr. NOBASIL FKD S Therna hr. 80 mm
 - sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm exclusive (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
- Poznámka: Pri osteniach a nadparžiach okien použiť izolant – minerálnu vlnu hrúbky 30 mm (napr. NOBASIL FKD RS C1), a izolant pri osteniach a nadparžiach lepiť celoplošne!!

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 ATILA	 Ing. Attila Farkaš - PROJEKTOVANIE STAVIEB Pinciná 119, 984 01 mobil: 0911 613 743 email: ing.farkasattila@gmail.com ICO: 47 909 374, DIČ: 1075746419
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. TÖMÖL JURAJ	
VYPRACOVAL	ING. FARKAŠ ATILA	
INVESTOR: NOVOHRADSKÉ MÚZEUM A GALÉRIA, Kubínyho námestie č.3, 984 01 Lučenec		
STAVBA: Rekonštrukcia depozitu a prístavba k depozitu, súp.č.: 658, ul. Adyho, Lučenec		Č.ZAKAZKY: 11/2018
ČASŤ: III. STAVEBNÁ ČASŤ		DÁTUM: 12/2018
OBSAH: Detail "F"- Riešenie zateplenia atiky - prístavba		FORMÁT: 3 x A4
		MIERKA: –
		Č.VÝKR.: e.