

Skladba strešného plášt'a- návrh:

- S1

Pre zabezpečenie tepelného odporu v zmysle STN 73 05 40 (STN EN ISO 6946) je navrhovaná skladba strechy:

- riešny štrk fr. 16/32 50 mm

- separačná vrstva- geotextília FATRAPAR 300 g/m²

- hydroizolácia FATRAFOL 810 hr. 2 mm

- separačná vrstva- geotextília FATRAPAR 300 g/m²

- strešný panel ISOVER PIR DOSKA- PUREN FD-L hr. 120 mm

- hydroizolácia (obidvojakrát) - VZT 13,01

- separačná a filtračná vrstva - geotextília

- hydroizolácia- bitumenová 2x

- eps 100 mm

- PZD železobetónové panely 100+125/150+75/ 225 mm

- šluková omietka

- CD- RIGIPS 26 mm na priamych závesoch

- SDK doska RIGIPS RB/RBI 12,5 mm + maľba biela
- S2

- riešny štrk fr. 16/ 32 50 mm

- separačná vrstva- geotextília FATRAPAR 300 g/m²

- hydroizolácia FATRAFOL 810 hr. 2 mm

- strešný panel ISOVER PIR DOSKA - PUREN FD-L hr. 120 mm

- hydroizolácia- fólia SIKÁ 1,5 mm

- separačná a filtračná vrstva - geotextília

- hydroizolácia- bitumenová 2x

- eps 100 mm

- PZD železobetónové panely 150 mm

- vzduchová medzera 150 mm

- krýžny rošt CD - rigips 2x 26 mm

- SDK akustická perforovaná doska RIGIPS RIGITON RL 8-15-20 SUPER+maľba biela

- markíza nad hlavným vstupom S3

- hydroizolácia FATRAFOL 810 hr. 2 mm /kotvená

- separačná vrstva- geotextília FATRAPAR 300 g/m²

- eps S 100 expandovaný polystyrén 30 mm

- pozinkovaný plech

- šperla

- doskovanie 25 mm

- vzduchová medzera/ oceľové l nosníky v 750 mm

- podlaž- termoborovica 26 mm +nosný rošt termoborovica

- markíza nad bočným vstupom S4

- hydroizolácia FATRAFOL 810 hr. 2 mm /kotvená

- separačná vrstva- geotextília FATRAPAR 300 g/m²

- hydroizolácia- fólia SIKÁ 1,5 mm

- separačná a filtračná vrstva - geotextília

- hydroizolácia- bitumenová 2x

- železobetónová doska 150 mm

- opravná strieka + betonfiniš

_ STAVEBNÉ ÚPRAVY :

- novýbleskozvod - vid časť ELI- zaťaženie bet. bloky

- spátna montáž markízy nad vstupom do pohrebničiva

- montáž odvettenie stiech DN100

- montáž KVH hranolov (100x500) a strešných okien VELUX CVU/CFU (600x900- 9/11, 1000x2000- 2/3ks)

- doplnenie strechy ISOVER PUREN FD-L hr. 120 mm S1,S2

- nová strešná krytina FATRAFOL 810 2 mm, geotextília 300g/m² a záťaž - riešny štrk 16/32, atika PPL plech- S1,S2,S4

- nová strešná krytina FATRAFOL 810 2 mm, mech. kotvená, na eps S100 30 mm+ spátna montáž inter. doskovania- S3

- oceľový rošt na VZT jednotku (vid VZT) HEA 140 mm, oceľové stĺčky o100 mm- vid statika

- náter- základný + vrchný- F2 plech štítnok arkierov- RAL 9006 - al biela- 4x

- montáž fotovoltiky (10 kW) na streche S2- vid ELI - zaťaženie konštrukcie- bet. bloky

- jadrové vŕtanie - strecha S1 o150 mm - ÚVK + PVC DN 150

_ Legenda značenia :

LEGENDA:

- TEXTILNÁ VÝSTKA

VÝFUK ODPADOVÉHO VZDUCHU DO EXTERÉRU

EXISTUJÚCE VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBIE

PRÍVOD DO INTERÉRU

ODVOD Z INTERÉRU

CHLADIARENSKÉ POTRUBIE IZOLOVANÉ

TEPELNÁ IZOŁÁCIA POTRUBIA

± 0, 000 = 246, 500				
OBSAH VÝKRESU				
ING.ARCH. MILAN REŠOVSKÝ, S.T.O.		PÁDORYS 2.NP - STRECHA - NAVRHOVANÝ STAV		
autorizovaný architekt		STAVBA		
Levica 40, 080 01 Prešov		DOM SMÚTKU, PREŠOV		
č.1 0905 587 378				
e-mail: milan.resovsky@gmail.com				
web: www.resovsky.szm.com				
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing.PAVOL KOZÁK, PhD.	PROJEKTANT	Ing.PAVOL KOZÁK,PHD.
AUTOR		Ing.arch. MILAN REŠOVSKÝ, Ing.arch. MAREK VINIČENKO		ČÍSLO VÝKRESU
DRUH PROJEKTU		PROJEKT		1
DIEL		VZT	FORMÁT	8 x A4
DAŤUM		02/2025	MIERKA	1 : 100
				ČÍSLO SADY
				1 2 3 4 5