

LEGENDA ZNAČENÍ:

1. Parozábrana z asf. pásů sdmin=40m
2. EPDM pěnová těsnící páska
3. Kompresní těsnící páska v místě žlabových háků
4. Viplanyl lišta 50x50mm ve výkaze prvků
5. Březová vodovzdorná překližka tl.32mm
6. Viplanyl okapová lišta ve výkaze prvků
7. Ukončovací okenní profil

Skladba střechy ST1

- Krytina z mPVC 1,5mm Broof (t3) s PES výztužnou vložkou, bez přitížení, mechanicky kotvená certifikovanými kotvami dle kotevního plánu, odolná UV a povětrnostním vlivům, pro aplikaci bez finálního přitížení a zakrytí
- Separační vrstva z netkané textilie ze 100% skelných vláken 120g/m²
- TI EPS S G $\lambda_{max}=0,032$ W/mK (2 vrstvy 140+150mm, do vazby, na sraz, lepeno) tl.290mm
- Spádové klíny z EPS pro sklon 1° tl. od 20mm
- Separační vrstva z geotex. 300g/m²
- Parozábrana z asf. pásů sdmin=40m
- Stávající krytina z asf.pásů
- Stávající EPS tl.100 a 200mm
- Stávající konstrukce střechy


Skladba A :

- Stávající obvodová kce
- Lepící tmel ETICS tepelného izolantu na připravený podklad
- MV izolant tl.180mm (podélné vlákno) $\lambda=0,036$ W/mK
- Základní vrstva ETICS včetně armovací tkaniny
- Tenkovrstvá silikon-silikátová omítka 1,5mm

Pozn.:

- Stávající krytina odstraněna včetně tepelně izolační vrstvy a parotěsu
- TI klást na vazbu v obou směrech tak, aby spáry mezi deskami neprobíhaly v celé tloušťce 290mm !
- Před započatím stavebních prací na mechanické stabilizaci povlaku provést výtažné zkoušky podle ETAG 006
- Nutno zpracovat statický návrh a posouzení hydroizolace střechy podle ČSN EN 1991-1-4 na základě provedených výtažných zkoušek dle ETAG 006 před prováděním stavebních prací !

VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ VÝROBCE A DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH NOREM.

Investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec	Zpracovatel:  DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz		
Místo stavby:	Základní škola, Liberec, Švermova 403/40, 460 10 Liberec 10 k.ú.: Františkov u Liberce ; p.č. 140, 147/1, 147/2, 147/3, 142/2			
Vedoucí projektu:	Ing. Jan Dinga	Datum:	07/2021	
Zodp. projektant:	Ing. Radek Dědina	Stupeň PD:	DPS	
Vypracoval:	Ing. Michael Martin , Lukáš DĚDIČ	Část:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Akce:	PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI	Paré:	Formát:	2xA4
Obsah:	SPOJOVACÍ KRČEK E - DETAIL OKAPNÍ HRANY		Měřítko:	1:10
		Číslo výkresu	D.1.1.74	