


Skladba střechy ST

- 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 150 $\lambda=0,036\text{W/mK}$ (2 vrstvy 150+150mm, do vazby, na sraz, lepeno) tl.300mm
- Vypravení povrchu z modif. asf. pásů s polyesterovou vložkou, tl. 4mm, faktor. dif odp. 20000, natavením
- Stávající střešní krytiny z asf. pásů (stávající)
- Betonová mazanina tl. 120mm (stávající)
- Plynosilikátové panely tl. 240mm (stávající)
- Vzduchová mezera (stávající)
- ŽB prefa dutinový panel tl. 250mm (stávající)

Pozn.:

- TI klást na vazbu v obou směrech tak, aby spáry mezi deskami neprobíhaly v celé tloušťce 300mm !
- 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:	PAVILON B - DETAIL KCE STŘECHY			Měřítko:	1:5
			Číslo výkresu	D.1.1.39	