



LEGENDA STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A HMOT

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE OBECNĚ

TEPELNÁ IZOLACE PLOCHÉ STŘECHY Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS 150S

- tepelná vodivost $\lambda=0,037$ W/m·K-1 (pevnost v tlaku při stlačení 100 kPa)
- spádové klíny z EPS 100S při min. tl. 30 mm (spád min. 3 %)
- kotveno talířovými hmoždinkami do nosného podkladu

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK Z POLYISOKYANURÁTU (PIR)

- na obou stranách kompozitní hliníková fólie, rovná hrana
- tepelná vodivost $\lambda=0,022$ W/m·K-1 (pevnost v tlaku při stlačení 150 kPa)
- kotveno talířovými hmoždinkami do nosného podkladu

PODKLADNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z XPS

- tepelná vodivost $\lambda=0,033$ W/m·K-1 (pevnost v tlaku při stlačení 300 kPa)
- v okrajových částech střechy pod bedněním z překližky

HLAVNÍ STŘEŠNÍ POVLAKOVÁ KRYTINA

- Střešní membrána z EPDM - tl. 1,14 mm
- kotvený systém do nosné stropní KČE (na základě kotveného plánu)
- v okrajových částech střech bude použit celoplošně lepený systém
- při aplikaci nutno dorážovat technologické postupy výroby střešní krytiny

PAROZÁBRANA A PROVÍZORNÍ HYDROIZOLACE

- 1x ALP náter (včetně atikové části)
- + 1x natavený SBS modifikovaný asfaltový pás s nenasákovou hliníkovou vložkou tl. 4 mm

POZNÁMKA:

- Střešní krytina a veškeré klempířské doplňky budou provedeny dle technologických podkladů výrobce střešní fólie z EPDM iii
- Bude provedeno řádné opracování všech prostupů střešním pláštěm pomocí povlakové fólie dle typových detailů výrobce fólie
- Odvětrání ZTI bude řešeno pomocí systémových komínků XL s integrovanou manžetou z EPDM (přesný počet a dimenze jednotlivých vydechů nutno upřesnit přímo na stavbě před objednávkou)
- Vypis skladeb, klempířských prvků a doplňků stavby viz. Specifikace
- Objekt má navrženu ochranu před úderem blesku viz. samostatná část PD
- Podběrné body pro hromosvod budou řešeny dle technologických podkladů výrobce střešní krytiny iii
- V případě záměny kotvícího zabezpečovacího systému na střechách dodá dodavatel stavby konkrétní návrh kotvícího zabezpečovacího střešního systému včetně projektové dokumentace rozmištění jednotlivých prvků na střešní rovině k odsouhlasení v dostatečném předstihu

LEGENDA

KOTVÍCÍ BOD – L=600 mm – 6ks

POZNÁMKA:

- Výkres návrhu záchytného systému.
- Návrh systému je zpracován na základě podkladů poskytnutých objednatelem .
- Kotvení kotvících bodů pomocí mechanické kotvy M12 k železobetonovému stropu při minimální tloušťce 15 cm a maximální tloušťce sklady střechy 40 cm.
- Každý bod nutno označit a zaevidovat. (KD1–KD8)

±0,000 = Stávající podlaha 1.NP (družina)

Investor : Zakladní škola Petra Bězruče a mateřská škola, Třinec, p.o. IČ: 00847097, Bezručova 418, 739 61 Třinec		Projektní kancelář LAY-OUT nam. Slobodý 527, 739 61 Třinec mobil: +420 776 213 159 / cleslar@lay-out.cz	
Místo stavby : Obec Třinec, k.u. Třinec parc.č. 130/6,		Datum vypracování : 04/2024	
Název stavby :		Stupeň dokumentace : DPS	
ZŠ P. Bezruč – rekonstrukce střechy - školní družina		Číslo zakázky : L2024-15	
Vykres :		Měřítko : 1:50	
PŮDORYS STŘECHY - Návrh		Číslo vykresu : D.03	