



STR1

STŘECHA - mPVC FOLIE - PŘÍSTAVBA

- **HYDROIZOLACE** **tl.1,5mm**
  - svařitelná fólie z měkčeného PVC, vložkou z polyesterové tkaniny, pro stabilizaci mechanickým kotvením, pro skladby s klasifikací BROOF (t3). Rozměrová stálost 0,3 %. Odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji v podélném i příčném směru 800 N/50 mm. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C.
  - Fixovat proti účinkům sání větru mechanickým kotvením. Před realizací doporučujeme ověřit únosnosti kotev v podkladu výtažnými zkouškami.
- **SEPARACE** **-**
  - netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m-2, jednostranně tavená.
  - textilií je nutné zakrýt v den položení.
- **TEPELNÁ IZOLACE** **tl.200mm**
  - Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 30 – 70. Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 18 - 23 kg.m-3. Třída reakce na oheň E.
  - Jednotlivé vrstvy desek je nutno klást na vazbu. Montážně fixovat k podkladu mechanickým kotvením.
- **TEPELNÁ IZOLACE-SPÁDOVÉ KLÍNY** **tl.50-200mm**
  - Tepelněizolační spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. Maximální sklon 20%, odstupňováno po 0,25 %. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 30 – 70. Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 18 – 23 kg.m-3. Třída reakce na oheň E.
- **PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA** **tl.4mm**
  - Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny, splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spálitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 3000 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1400 (±400) N/50 mm, v příčném směru 1600 (±400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Faktor difuzního odporu 29 000 (±1000).
- **PENTRACE** **-**
  - Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu.
- **STROPNÍ PANEĽ Z PŘEDPJATÉHO BETONU** **tl.200mm**
- **LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA +PERLINKA** **tl.6mm**
- **ŠTUKOVÁ STĚRKOVACÍ OMÍTKA** **tl.4mm**

CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE 620mm

STR2

STRÍŠKA NAD VSTUPY - PŘÍSTAVBA

- **FALCOVANÁ STŘEŠNÍ KRYTINA Z POPLASTOVANÉHO PLECHU** **tl.0,6mm**
  - Fixovat proti účinkům větru mechanickým kotvením. Před realizací doporučujeme ověřit únosnosti kotev v podkladu výtažnými zkouškami.
- **PROSTOROVÁ SMYČKOVÁ ROHOŽ** **tl.8mm**
- **ASFALTOVÝ PÁS SBS MODIFIKOVANOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE** **tl.4mm**
- **OSB DESKA** **tl.18mm**
- **TEPELNÁ IZOLACE - IZOLAČNÍ DESKY PIR** **tl.40mm**
  - $\lambda_D=0,022$  Wm-1K-1
- **LEPÍČÍ HMOTA** **tl.5mm**
- **SPÁDOVÁ VRSTVA Z PROSTÉHO BETONU** **tl.20-35mm**
- **KONSTRUKCE STRÍŠKY Z ŽELEZOBETONU** **tl.190mm**
- **TMEL PRO LEPEŇÍ FASÁDNÍ IZOLACE** **tl.5mm**
- **TEPELNÁ IZOLACE - IZOLAČNÍ DESKY PIR** **tl.40mm**
  - $\lambda_D=0,022$  Wm-1K-1
- **VNĚJŠÍ TENKOVRSŤVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA** **tl.5mm**
  - lepicí a stěrkovací hmota
  - výztužná skelná tkanina v celé ploše (perlinka) včetně rohových a ukončovacích lišt
  - penetrační nátěr
  - vrchní silikonová omítka
  - zrnitost 1,5 mm
  - kombinace barevnosti fasády - viz. výkres pohledů v PD

CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE 351mm

PO03

PODLAHA V PATŘE - VINIL

- **VINIL** **tl.10mm**
  - barva matná, před realizací bude odzorkováno a odsouhlaseno investorem
  - pokládka dle technologických předpisů konkrétního výrobce
- **SEPARACE PE FOLIE** **-**
- **CEMENTOVÝ POTĚR** **tl.50mm**
  - pevnostní třída min. CF-C25-F5
- **SEPARAČNÍ PE FOLIE** **-**
- **KROČEJOVÁ IZOLACE Z PODLAHOVÝCH DESEK EPS100Z** **tl.30mm**
  - $\lambda=0,037$  W/MK
  - napětí v tlaku při 10% stlačení CS(10)100
  - stlačitelnost do 3mm
- **STROPNÍ PANEĽ Z PŘEDPJATÉHO BETONU** **tl.200mm**
- **LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA +PERLINKA** **tl.6mm**
- **ŠTUKOVÁ STĚRKOVACÍ OMÍTKA** **tl.4mm**

CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE 300mm

pozn.: SOKL v.80mm

POZNÁMKY

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ.

VEŠKERÉ NEJASNOSTI A ZMĚNY JE TŘEBA KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.

PŘI PROVÁDĚNÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VÝROBCE.

	AG ATELIER s.r.o. Komenského 533 517 41 Kostelec nad Orlicí IČO 26002892 DIČ 255-26002892	tel.: +420 494 321 541 fax: +420 494 321 412 www.agatelier.cz agatelier@agatelier.cz	Datum 11/2017
			Měřítko 1:5
Akce:	<b>PŘÍSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE, KOSTELEEC NAD ORLICÍ</b>  k.ú. KOSTELEEC NAD ORLICÍ [670197] p.p.č. 687/3,687/1,687/5,687/6,690/1,690/2,688,701/1	Stupeň DSP + DPS	
		Zodpovědný projektant: Ing. František Velinský	
Investor:	<b>Město Kostelec nad Orlicí</b> Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí	Vypracoval: Ing.arch. Martina Reháčková	
Obsah:	<b>DETAIL STRÍŠKY NAD VSTUPY</b>	Paré	Číslo výkresu  <b>D.1.1.2.9.6</b>

Tento dokument je duševním majetkem firmy AG ATELIER, Kostelec nad Orlicí. Nesmí být bez jejího souhlasu kopírován ani jinak rozšiřován!!!