

SKLADBY STŘEŠNÍCH KONTRUKCÍ

S.1	KERAMICKÁ KRYTINA -DVOJITÁ BOBROVKA	26		
NAVRHOVANÁ ŠIKMÁ STŘECHA NAD 6.NP	DŘEVĚNÉ LATĚ 30x50	30		
	KONTRALATĚ 40x60	40		
	POJISTNÁ DIFÚZNÍ FOLIE	-		plošná hm. min. 100 g/m ² , difúzní odpor $\mu=80$
	MINERÁLNÍ VATA VLOŽENÁ MEZI KROKVE	180		$\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$, obj. hm. min. 20 kg/m ³
	KROKVE 180mm	-		
	CW PROFILY POD KROKVE VYPLNĚNÉ MIN. IZOLACÍ	140		$\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$, obj. hm. min. 20 kg/m ³
	PAROZÁBRANA	-		plošná hm. min. 170 g/m ² , difúzní odpor $\mu=1\,600\,000$, stříbrná fólie
	VZDUCHOVÁ MEZERA	25		
	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	25		2x SDK deska RF (DF) tl.12,5mm, REI 30, 900 kg/m ³ na AL roštu

S.2	HYDROIZOLACE	5		SBS modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou nosnou vložkou, s ochranným posypem proti UV záření, plnoplošně nataveno k podkladu.
NAVRHOVANÁ PLOCHÁ STŘECHA NAD 6.NP	HYDROIZOLACE	3		SBS modifikovaný samolepicí asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné rohože, lepeno k podkladu
	STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN	200		pevnost v tlaku 200kPa (při 10% lin. deformaci), $\lambda_{\min}=0,034$
	STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN - SPÁDOVÁ VRSTVA 0- 80mm	80		spádové klíny z pěnového polystyrenu, spád 2% - uvedená tl. minimální pevnost v tlaku 200kPa (při 10% lin. deformaci), $\lambda_{\min}=0,034$
	POJISTNÁ HYDROIZOLACE A PAROZÁBRANA	4		hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al folie kasírovanou skleněnými vlákny, plnoplošně nataveno k podkladu
	PENETRAČNÍ NÁTĚR			asfaltová penetrační emulze
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA NA VSŽ PLECH	100		tl. betonu nad vlnou je 70 mm ; C20/25 XC1, výztuž sít' Kari Ø6-150x150mm při spodním povrchu, krytl min. 40mm s přesahy sítí min. 300mm; nosný ocelový profil
	OCELOVÝ I PROFIL	-		ocelový I profil IPE 200, profil je částečně zapuštěn v betonové desc, VSŽ plech uložen na úhelníkách L45x4, které jsou navařeny na stojně I profilu
	VZDUCHOVÁ MEZERA	75		
	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	25		2x SDK deska RF (DF) tl.12,5mm, REI 30, 900 kg/m ³ na AL roštu

S.3	HYDROIZOLACE	5		SBS modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou nosnou vložkou, s ochranným posypem proti UV záření, plnoplošně nataveno k podkladu.
NAVRHOVANÁ PLOCHÁ STŘECHA NAD 6.NP	HYDROIZOLACE	3		SBS modifikovaný samolepicí asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné rohože, lepeno k podkladu
	STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN	200		pevnost v tlaku 200kPa (při 10% lin. deformaci), $\lambda_{\min}=0,034$
	STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN - SPÁDOVÁ VRSTVA 0- 100mm	100		spádové klíny z pěnového polystyrenu, spád 2% - uvedená tl. minimální pevnost v tlaku 200kPa (při 10% lin. deformaci), $\lambda_{\min}=0,034$
	POJISTNÁ HYDROIZOLACE A PAROZÁBRANA	4		hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al folie kasírovanou skleněnými vlákny, plnoplošně nataveno k podkladu
	PENETRAČNÍ NÁTĚR			asfaltová penetrační emulze
	2x OSB DESKA tl. 25mm	50		tl. dřevoštěpkové desky 25mm ; nosný dřevěný profil 80x160mm
	DŘEVĚNÝ NOSNÍK	160		dřevěný nosník 80/160 mm ukládaný na ocelový profil HEA 200 na dřevěné podložky 30/80 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA	75		
	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	25		2x SDK deska RF (DF) tl.12,5mm, REI 30, 900 kg/m ³ na AL roštu

S.4	BETONOVÁ DLAŽBA NA PODLOŽKÁCH	50		dlážba na terasu, čtvercového nebo obdélníkového formátu v neutrální přírodní barevnosti, rozměr 500x500x50mm
	REKTIKIFICAČNÍ PODLOŽKY			kruhové rektifikační terče pro vyrovnání výšky a spádu z tvrdého černého polypropylenu, ve styku s hydroizolačním pásem podložit např. gumovou podložkou
TERASA V 6.NP	HYDROIZOLACE	5		SBS modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou nosnou vložkou, s ochranným posypem proti UV záření, plnoplošně nataveno k podkladu.
	HYDROIZOLACE SPODNÍ	3		SBS modifikovaný samolepicí asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné rohože, lepeno k podkladu
	STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN	190		pevnost v tlaku 200kPa (při 10% lin. deformaci), $\lambda_{min}=0,034$
	STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN - SPÁDOVÁ VRSTVA 0- 60mm	60		spádové klíny z pěnového polystyrenu, spád 2% - uvedená tl. minimální pevnost v tlaku 200kPa (při 10% lin. deformaci), $\lambda_{min}=0,034$
	STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN	110		výplň mezi nosníky, pevnost v tlaku 200kPa (při 10% lin. deformaci), $\lambda_{min}=0,034$
			418	
	POJISTNÁ HYDROIZOLACE A PAROZÁBRANA	4		hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al folie kasírovanou skleněnými vlákny, plnoplošně nataveno k podkladu
	PENETRAČNÍ NÁTĚR			asfaltová penetrační emulze
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA NA VSŽ PLECH	100		tl. betonu nad vlnou je 70 mm ;C20/25 XC1, výztuž síť Kari Ø6-150x150mm při spodním povrchu, krytí min. 40mm s přesahy sítě min. 300mm; nosný ocelový profil
	VZDUCHOVÁ MEZERA	33		
	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	25		2x SDK deska RF (DF) tl. 12,5 mm, REI 30, 900 kg/m ³ na AL roštu
			580	

S.5	KAČÍREK FRAKCE 16-32mm	50		prané kamenivo frakce 16-32mm
	HYDROIZOLACE	1,5		povlaková hydroizolační fólie PVC se zabudovaným skleněným rounem
TERASA VE 2.NP	STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN	70		pevnost v tlaku 200kPa (při 10% lin. deformaci), $\lambda_{min}=0,034$
	STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN - SPÁDOVÁ VRSTVA 0-60mm	60		spádové klíny z pěnového polystyrenu, spád 1% - uvedená tl. minimální pevnost v tlaku 200kPa (při 10% lin. deformaci), $\lambda_{min}=0,034$
	STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN	70		výplň mezi nosníky, pevnost v tlaku 200kPa (při 10% lin. deformaci), $\lambda_{min}=0,034$
			251,5	
	POJISTNÁ HYDROIZOLACE A PAROZÁBRANA	4		hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al folie kasírovanou skleněnými vlákny, plnoplošně nataveno k podkladu
	PENETRAČNÍ NÁTĚR			asfaltová penetrační emulze
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA NA VSŽ PLECH	100		tl. betonu nad vlnou je 70 mm ;C20/25 XC1, výztuž síť Kari Ø6-150x150mm při spodním povrchu, krytí min. 40mm s přesahy sítě min. 300mm; nosný ocelový profil
	VZDUCHOVÁ MEZERA	33		
	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	25		2x SDK deska RF (DF) tl. 12,5 mm, REI 30, 900 kg/m ³ na AL roštu
			414	

S.6	HYDROIZOLACE	5		SBS modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou nosnou vložkou, s ochranným posypem proti UV záření, plnoplošně nataveno k podkladu.
	HYDROIZOLACE	3		SBS modifikovaný samolepicí asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné rohože, lepeno k podkladu
	STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN	140		pevnost v tlaku 200kPa (při 10% lin. deformaci), $\lambda_{min}=0,034$
	STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN - SPÁDOVÁ VRSTVA 0-60mm	70		spádové klíny z pěnového polystyrenu, spád 2,75% - uvedená tl. minimální pevnost v tlaku 200kPa (při 10% lin. deformaci), $\lambda_{min}=0,034$
DOJEZD VÝTAHU NAD STŘECHU			218	
	POJISTNÁ HYDROIZOLACE A PAROZÁBRANA	4		hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al folie kasírovanou skleněnými vlákny, plnoplošně nataveno k podkladu
	PENETRAČNÍ NÁTĚR			asfaltová penetrační emulze
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	120		C20/25 XC1, výztuž síť Kari Ø6-150x150mm při spodním povrchu, krytí min. 40mm s přesahy sítě min. 300mm
			342	

Poznámky:

- související výkresy TZ. Technická zpráva a Konstrukční schemata,
- snižování tepelného izolantu okolo vpustí (tj. o 10mm níže než navazující části zaatíkového žlabu),
- ukončení parozábrany (vyšší z hodnot): a) min. 300mm nad h.h. střešní desky, b) min. na tloušťku tepelné izolace,
- veškeré prostupy řešit jako parotěsné a vodotěsné pomocí systémových tvarovek,
- hydroizolace ukončena na oplechování, materiál pozinkovaný plech, pomocné lišty dodávkou hydroizolace (nejdou součástí výpisu prvků).