



kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]
<b>ST1</b>	<b>Skladba střešní konstrukce - sedlová střecha s tepelnou izolací, min.tl. 220mm</b>		
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, $\lambda=0.030$ Wm-1K-1, lepená a mechanicky kotvená k podkladu, pevnost 150kPa při 10% deformaci, celková tl. 220 mm (100+120mm)	220
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu výztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4
		Stávající kce:	
		Žebírkové střešní desky	
		ŽB příhradový vazník	
		<b>Celkem</b>	<b>227</b>
	Pozn.		
<b>ST2</b>	<b>Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 220mm</b>		
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, $\lambda=0.030$ Wm-1K-1, lepená a mechanicky kotvená k podkladu, pevnost 150kPa při 10% deformaci, celková tl. 220 mm (100+120mm)	220
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu výztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4
		<b>Stávající kce ve spádu:</b>	
		Dutinový panel tl. 200 mm (předpokladaná konstrukce)	
		Omítka vápenocementová tl. 20 mm	
		<b>Celkem</b>	<b>227</b>
	Pozn.		
<b>ST3</b>	<b>Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 220mm</b>		
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, $\lambda=0.030$ Wm-1K-1, lepená k podkladu PUR lepidlem, pevnost 150kPa při 10% deformaci	220
		horní spádová vrstva tepelné izolace z řezaných klínových desek, horní povrch ve spádu 2%, min tl.20 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m <sup>2</sup> )	
		spodní vrstva tepelná izolace vyskládaná v potřebné tloušťce pro podklad spádových klínů, tl. min 200 mm - lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m <sup>2</sup> )	
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu výztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4
		<b>Stávající kce v rovině:</b>	
		Dutinový panel tl. 200 mm (předpokladaná konstrukce)	
		Omítka vápenocementová tl. 20 mm	
		<b>Celkem</b>	<b>227</b>
	Pozn.		

kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]
<b>ST4</b>	<b>Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 220mm</b>		
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, $\lambda=0.030$ Wm-1K-1, lepená k podkladu PUR lepidlem, pevnost 150kPa při 10% deformaci	220
		horní spádová vrstva tepelné izolace z řezaných klínových desek, horní povrch ve spádu 2%, min tl.20 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m <sup>2</sup> )	
		spodní vrstva tepelná izolace vyskládaná v potřebné tloušťce pro podklad spádových klínů, tl. min 200 mm - lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m <sup>2</sup> )	
		Vyrovňovací vrstva - z grafitových izolačních desek EPS tl. 100mm	100
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vyztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4
		<b>Stávající kce v rovině:</b>	
		Dutinový panel tl. 150 mm (předpokladaná konstrukce)	
		Omítka vápenocementová tl. 20 mm	
		<b>Celkem</b>	<b>327</b>
	<b>Pozn.</b>		
<b>ST5</b>	<b>Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 220mm</b>		
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, $\lambda=0.030$ Wm-1K-1, lepená a mechanicky kotvená k podkladu, pevnost 150kPa při 10% deformaci, celková tl. 220 mm (100+120mm)	220
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vyztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4
		Spádová vyrovňovací vrstva - cementová pěna, tl. do 180-230 mm (suchá objemová hmotností 500 kg/m3).	200
		<b>Stávající kce v rovině:</b>	
		Dutinový panel tl. 150 mm (předpokladaná konstrukce)	
		Omítka vápenocementová tl. 20 mm	
		<b>Celkem</b>	<b>427</b>
	<b>Pozn.</b>		
<b>ST6</b>	<b>Skladba střešní konstrukce - arkýře s tepelnou izolací, min.tl. 220mm</b>		
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, $\lambda=0.030$ Wm-1K-1, lepená k podkladu PUR lepidlem, pevnost 150kPa při 10% deformaci	
		horní spádová vrstva tepelné izolace z řezaných klínových desek, horní povrch ve spádu 2%, min tl.20 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m <sup>2</sup> )	20
		spodní vrstva tepelná izolace vyskládaná v potřebné tloušťce pro podklad spádových klínů, tl. min 200 mm - lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m <sup>2</sup> )	200
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vyztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4
		<b>Stávající kce:</b>	
		Železobetonová římsa tl 140mm	
		Omítka vápenocementová tl. 20 mm	
		<b>Celkem</b>	<b>227</b>
	<b>Pozn.</b>		

kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]
<b>ST7</b>	<b>Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 220mm</b>		
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, $\lambda=0.030$ Wm-1K-1, lepená a mechanicky kotvená k podkladu, pevnost 150kPa při 10% deformaci, celková tl. 220 mm (100+120mm)	220
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vyztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4
		Spádová vrstva - cementová pěna o stabilnější konzistenci a vyšší pevnosti v tlaku (2Mpa) pro spádové vrstvy s možností kotvení izolací do této vrstvy, pro maximální uložitelný spád 4 %, objemová hmotnost v suchém stavu 700 kg/m3 , do celkové tl.700 mm (včetně podkladního EPS)	
		vylehčení skladby tepelnou izolací z EPS 100 S, tl. 140 - 420 mm	
		<b>Stávající kce:</b>	
		Železobetonový trámový strop (předpokládaná konstrukce - nutné prověřit technický stav)	
		Omítka vápenocementová tl. 20 mm	
		<b>Celkem</b>	<b>227</b>
	<b>Pozn.</b>		
<b>ST8</b>	<b>Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 220mm</b>		
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, $\lambda=0.030$ Wm-1K-1, lepená k podkladu PUR lepidlem, pevnost 150kPa při 10% deformaci	220
		horní spádová vrstva tepelné izolace z řezaných klínových desek, horní povrch ve spádu 2%, min tl.20 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)	
		spodní vrstva tepelná izolace vyskládaná v potřebné tloušťce pro podklad spádových klínů, tl. min 200 mm - lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)	
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vyztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4
		Vyrovnávací vrstva - cementová pěna, tl. do 180 mm (suchá objemová hmotností 500 kg/m3).	180
		<b>Stávající kce v rovině:</b>	
		Dutinový panel tl. 200 mm (předpokládaná konstrukce)	
		Omítka vápenocementová tl. 20 mm	
		<b>Celkem</b>	<b>407</b>
	<b>Pozn.</b>		
<b>ST9</b>	<b>Skladba střešní konstrukce - v místě střešního žlabu</b>		
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, $\lambda=0.030$ Wm-1K-1, lepená a mechanicky kotvená k podkladu, pevnost 150kPa při 10% deformaci, spádové klíny ve spádu 1% min tl.80mm	80
		Tepelná izolace z izolačních desek PIR se zvýšeným izolačním účinkem, $\lambda=0.023$ Wm-1K-1, lepená a mechanicky kotvená k podkladu, tl.80mm	80
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vyztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4
		<b>Stávající kce:</b>	
		Železobetonový trámový strop (předpokládaná konstrukce - nutné prověřit technický stav)	
		Omítka vápenocementová tl. 20 mm	
		<b>Celkem</b>	<b>167</b>
	<b>Pozn.</b>		