

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
R1	Střecha nad lezeckou halou	1,5	hydroizolační fólie TPO/FPO určena k mech.kotvení	v úžlabích zdvojena, odolnost proti tlakové vodě
		60	tepelná izolace minerální vlákna	Pevnost 1 00 kPa Budová zatížitelnost 1 000 N
		180	tepelná izolace minerální vlákna	sklon 3%; $\lambda = 0,038$; mech kotvena
		5	pojistná hydroizolační vrstva asf.modif.pás s pes vložkou	bodové natavení
		150	trapézový pozinkovaný plech tl.0,75mm	do každé vlny vložena čedičová tep izolace
		40	akustický podhled	systémový rošt; absorbční tř.A; mech.odolnost A1
		436,5	mm	

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
R2	střecha nad stávající částí	1,5	hydroizolační fólie TPO/FPO určena k mech.kotvení	v úžlabích zdvojena, odolnost proti tlakové vodě; mech.kotvení
		3	separační vrstva netkaná textilie 300g/m2	
		240	izolační deska EPS grey 150	tuhost min.150kPa lepeno PUK;vodivosti izolantu min 0,037 W/m K ; ve dvou vrstvách; mech.kotvení do bednění
		5	stávající souvrství asf.hydroizolační modif.pás s pes vložkou Elastek 40 SD a Glastek 40 SM	
			stávající dřevěné bednění	
			uzavřená vzduchová mezera tvožena dř.vazníkem	
		120	stávající tepelná izolace z miner.vláken	
		5	stávající parozábrana asf.pás Foalbit AL s 40	nutná oprava při prostupech
		15	nová SDK deska GKF	
		389,5	mm	

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
R3	střecha nad novou částí zděnou	1,5	hydroizolační fólie TPO/FPO určena k mech.kotvení	v úžlabích zdvojena, odolnost proti tlakové vodě
		0,3	separační vrstva netkaná textilie 300g/m2	
		220-400	izolační spádová deska EPS grey 150	3% sklon;tuhost min.150kPa lepeno PUK;vodivosti izolantu min 0,037 W/m K ; ve dvou vrstvách
		5	parotěsná vrstva asf.hydroizolační modif.pás s pes vložkou	celoplošně nataven
		200	železobetonová stropní deska	
		10	sádrová interiérová omítka	
			interiérový nátěr	
		216,8	mm	

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
R4	střecha nad prefa konstrukcí	1,5	hydroizolační fólie TPO/FPO určena k mech.kotvení	v úžlabích zdvojena, odolnost proti tlakové
		0,3	separační vrstva netkaná textilie 300g/m2	
		220-450	izolační spádová deska EPS grey 150	3% sklon; tuhost min.150kPa lepeno PUK; vodivosti izolantu min 0,037 W/m K ; ve dvou vrstvách
		5	parotěsná vrstva asf.hydroizolační modif.pás s pes vložkou	celoplošně nataven
			asfaltová penetrace	
		40	betonová vyrovnávka prefa.stropu	
		250	stropní prefa panel	
		10	sádrová interiérová omítka	
			interiérový nátěr	
		306,8	mm	

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
R5	Terasa nad garáží	30	dlažba na rektifikovatelných terčích	
		60-250	vzduchová mezera	
		1,5	hydroizolační fólie TPO/FPO určena k mech.kotvení	v úžlabích zdvojena, odolnost proti tlakové vodě
		0,3	separační vrstva netkaná textilie 300g/m2	
		60	izolační deska XPS	tuhost min.300kPa lepeno PUK; vodivosti izolantu min 0,037 W/m K
		160-340	izolační spádová deska EPS grey	3% sklon; tuhost min.150kPa lepeno PUK; vodivosti izolantu min 0,037 W/m K
		5	parotěsná vrstva asf.hydroizolační modif.pás s pes vložkou	celoplošně nataven
			asfaltová penetrace	
			stávající konstrukce střechy	
		320	vzduchová mezera	
		30	akustický rastrový podhled	kazety 1200*600mm
		416,8	mm	

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
R6	Střecha nad ochozem	1	falcovaný poplastovaný plech	sklon 3% dvojitá stojací drážka, mech.kotvení
		3	pojistná hydORIZOLACE	kontaktní čtyřvrstvá vysoce difúzní membrána s drenážní vrstvou, vhodná pro kontakt s bedněním a falcované plechové krytiny, s integrovanou aplikační páskou.
		18	OSB deska	mech. Kotvena k trap.plechu
		75	trpézový plech tl.0,75mm	3% sklon
			vzduchová mezera	
		12	Cementotřísková pohledová deska na syst.roštu	barva tm.čedá dle arch.
		105	mm	

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
R7	Střecha nad sportovní halou	1,5	hydroizolační fólie TPO/FPO určena k mech.kotvení	v úžlabích zdvojena, odolnost proti tlakové vodě; krytina Broof3
		60	tepelná izolace minerální vlákna	Pevnost 1 00 kPa Budová zatížitelnost 1 000 N $\lambda = 0,039$; mech.kotvená
		180	tepelná izolace minerální vlákna	sklon 3%; $\lambda = 0,036$; mech kotvena;
		5	pojistná hydroizolační vrstva asf.modif.pás s pes vložkou	bodové natavení
		150	trapézový pozinkovaný plech tl.0,75mm	do každé vlny vložena čedičová tep izolace

		40	akustický podhled	systémový rošt; absorbční tř.A; mech.odolnost A1
		436,5	mm	

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
R8	střecha nad stávajícím schodištěm	1,5	hydroizolační fólie TPO/FPO určena k mech.kotvení	v úžlabích zdvojena, odolnost proti tlakové vodě
		0,3	separační vrstva netkaná textilie 300g/m2	
		240	izolační deska ve spádu EPS grey 150	3% sklon;tuhost min.150kPa lepeno PUK;vodivosti izolantu min 0,037 W/m K ; ve dvou vrstvách
		200-400	spádová a tepelněizolační vrstva z perlitbetonu	
		5	parotěsná vrstva asf.hydroizolační modif.pás s pes vložkou	celoplošně nataven
			asfaltová penetrace	
		200	stávající železobetonová stropní deska	
		10	stávající sádrová interiérová omítka	
			interiérový nátěr	
		456,8	mm	