

**Tabulka skladeb podlah - Jugoslávských partyzánů 611/8**

označení	popis	tloušťka (mm)	celkem (mm)	poznámka
<b>P1</b>	dřevěná lamela	10		dřevěná soklová lišta
pokoj	izolační podložka	5		
	cementotřísková deska	24		suchá plovoucí podlaha, 2x deska, vzájemně sešroubována, oddělit páskem z napěňovaného polyetylenu tl. 12mm od prostupujících konstrukcí
	akusticky izolační deska z minerální vlny	25		standard Isover TDPT 2,5
	separační PE fólie	1	<b>65</b>	
	nový plechobetonový strop na I-profilech	100		trapézový plech, tl. 1,0mm, výška vlny 30mm
	-na stávající konstrukci záklopu vložit izolační desky z minerálního vlákna, tl. 2x 60mm, materiál standard Orsil Orstrop 8.			
<b>P2</b>	dřevěná lamela / keram.dlažba	10		dřevěná soklová lišta
předsín, pokoj, šatna	izolační podložka / lepicí tmel	5		
	cementový potěr	50		výztuž sítí KA17 (4x4mm/150x150mm), tolerance provedení +0mm/-5mm, oddělit páskem z napěňovaného polyetylenu tl. 12mm od prostupujících konstrukcí
	separační PE fólie	1		
	akusticky izolační deska z minerální vlny	40		standard Isover T-N 4,0
	stabilizovaný pěnový polystyren	140		pevnost v tlaku 100kPa, standard Isover EPS 100S
	pískový vyrovnávací podsyp	4	<b>250</b>	vyrovnání podkladu
	stávající železobet.strop			
<b>P3</b>	keramická dlažba	9		
koupelna,WC	lepící tmel	4		
	hydroizolační stěrka	2		vytlačena na svislé konstrukce
	cementový potěr	50		výztuž sítí KA17 (4x4mm/150x150mm), tolerance provedení +0mm/-5mm, oddělit páskem z napěňovaného polyetylenu tl. 12mm od prostupujících konstrukcí
	separační PE fólie	1		
	akusticky izolační deska z minerální vlny	40		standard Isover T-N 4,0
	stabilizovaný pěnový polystyren	140		pevnost v tlaku 100kPa, standard Isover EPS 100S
	pískový vyrovnávací podsyp	4	<b>250</b>	vyrovnání podkladu
	stávající železobet.strop			
<b>P4</b>				
uložný prostor	laminát. plovoucí podlaha	10		
	izolační podložka	5		
	vyrovnávací cement.potěr 20mm	20	<b>35</b>	

**Poznámky**

-podrobněji viz 01. Technická zpráva,

-související normy: ČSN 74 4505 Podlahy-společná ustanovení,

**Tabulka skladeb střeš**

označení	popis	tloušťka (mm)	celkem (mm)	poznámka
<b>S1</b>	<a href="#">střešní krytina</a>			<a href="#">stávající konstrukce</a>
střeš	<a href="#">větraná dutina</a>			<a href="#">stávající konstrukce</a>
	<a href="#">pojistná hydroizolace</a>			<a href="#">stávající konstrukce, provést revizi a dílčí opravy</a>
	minerální tepelná izolace	160		$\lambda D=0,033W/mK$ , např. Isover Uniroll profi, vloženo mezi krokve
	cementotřísková deska	20		např. 2 x Cetris10mm - instalovat přes sebe
	minerální tepelná izolace	40		$\lambda D=0,035W/mK$ , např. Isover Uni, vloženo mezi dřevěný rošt
	reflexní parozábrana	1		$rd \geq 150m$ , např. Delta -Reflex
	vzduchová dutina	35		instalační dutina pro rozvod esí+esl
	2x akustická sádrokartonová deska	25		standard Knauf "modré ticho"
			<b>281</b>	
<b>S2</b>	<a href="#">zdívo</a>	<b>450</b>		<a href="#">stávající konstrukce</a>
nadezdívka	<a href="#">jádrová omítka</a>	<b>15</b>		<a href="#">stávající konstrukce, lokální opravy</a>
	vzduchová dutina	20		dřevěný distanční rošt, zabránění kontaktu izolace s půdní nadezdívkou
	minerální tepelná izolace	120		$\lambda D=0,035W/mK$ , např. Isover Uni,
	reflexní parozábrana	1		$rd \geq 150m$ , např. Delta -Reflex
	vzduchová dutina	35		instalační dutina pro rozvod esí+esl

	2x sádrokartonová deska	25	201	požární odolnost 30 minut, v koupelně impregnované, na systémovou oc. konstrukci
<b>S3</b>	trámový železobetonový strop			stávající konstrukce
	spádová vrstva ploché střechy			stávající konstrukce
	2x hydroizolační živичný pás			stávající konstrukce
	extrudovaný polystyren	40		stávající konstrukce-sejmout
	separační vrstva	1		stávající konstrukce-sejmout
	PVC fólie	1		stávající konstrukce-sejmout
	separační vrstva	1		netkaná geotextilie min. 300g/m2, např. Filtek
	tepelná izolace z pěnového polystyrenu	160		$\lambda D=0,035W/mK$ , např. Isover EPS 150S
	separační vrstva	1		netkaná geotextilie min. 300g/m2, např. Filtek
	hydroizolační fólie z měkčeného PVC	1,5	164	stabilní UV, např. Dekplan 76, mechanicky kotveno

Poznámky:

-podrobněji viz 01. Technická zpráva,

-související normy: A41ČSN 73 19 01 Navrhování střech-Základní ustanovení, ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov-Požadavky,

-na ploché střeše výměna oplechování, materiál poplastovaný plech v barvě fólie.

### Tabulka skladeb dělicích konstrukcí

označení	popis	tloušťka (mm)	celkem (mm)	poznámka
<b>St1</b>	cihelné omítané zdvo	2x150		stávající konstrukce, oprava omítky
	minerální akustická izolace	120		obj. hmotnost $\geq 40kg/m^3$ , např. 2x Isover AKU 6
	vzduchová dutina	55		
	2x akustická sádrokartonová deska	25		standard Knauf "modré ticho"
			200	
<b>St2</b>	cihelné omítané zdvo	150		stávající konstrukce, nová omítka
	minerální akustická izolace	60		obj. hmotnost $\geq 40kg/m^3$ , např. Isover AKU 6
	vzduchová dutina	20		
	sdk předstěna + minerální akustická izolace	120		obj. hmotnost $\geq 40kg/m^3$ , např. 2x Isover AKU 6
	2x akustická sádrokartonová deska	25		standard Knauf "modré ticho"
			225	
<b>St3</b>	cihelné omítané zdvo	100		stávající konstrukce, nová omítka
	minerální akustická izolace	60		obj. hmotnost $\geq 40kg/m^3$ , např. Isover AKU 6
	separační fólie			
	Stěna ze zvukoizolačních cihel Porotherm 11,5 AKU	115		
	těžká omítka	20		
	vzduchová dutina	10		
	sdk předstěna + minerální akustická izolace	60		obj. hmotnost $\geq 40kg/m^3$ , např. Isover AKU 6
	2x akustická sádrokartonová deska	25		standard Knauf "modré ticho"
			290	

Poznámky:

-podrobněji viz 01. Technická zpráva,

-předstěny jsou nezávislé na stávající cihelné stěně, nosný profil CW natočen na tl. předstěn, podlahový a stropní nosník podložen měkkým pryžovým pásem,

-související normy: ČSN 73 0532 Akustika-Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků-Požadavky.