

## Skladby

### S01 - Podlaha - foyer

litá terrazzo podlaha	
betonová mazanina, podlahové vytápění	50 mm
separační vrstva PE folie	
izolační deska z PUR pěny	50 mm
separačn	
Železobetonová deska	300 mm
tepelná izolace z minerální vaty	150 mm

### S02 - Zelená střecha - vstupní foyer

vegetační vrstva - rozchodníková rohož	25 mm
substrát pro suchomilné rostliny	80 mm
filtrační vrstva - netkaná geotextilie 200 g/m <sup>2</sup>	2 mm
drenážní vrstva - nopová folie	20 mm
s perforacemi na horním povrchu	
ochranná vrstva - netkaná geotextilie 300 g/m <sup>2</sup>	3 mm
hydroizolace odolná vůči prorůstání kořenů -	
2x samolepící asfaltový pás	8 mm
TI - spádové desky EPS	60 - 160 mm
OSB deska	15 mm
TI EPS + STEICO nosník	220 mm
parotěsná vrstva - 2x samolepící asf. pás SBS	8 mm
podhled - obkladové palubky	19 mm
nosník z lepeného dřeva	800 x 200 mm

### S03 - Obvodová stěna

CRETOX fasádní panel z lehčeného betonu	11 mm
provětrávaná mezera	100 mm
difúzně otevřená tenkovrstvá omítka	10 mm
TI minerální vata	160 mm
(horizontální KVH hranol 160/50 mm)	
CLT deska	60 mm
minerální vata - akustická izolace	150 mm
(horizontální KVH hranol 150/50 mm)	
vzduchová mezera	10 mm
akustická předstěna	15 mm

### S04 - Střecha sálu

zátěžová vrstva - kačírek frakce 8-16	60 mm
separační geotextilie 300 G	1,5 mm
hydroizolační souvrství PVC	1,5 mm
separační geotextilie 300 G	1,5 mm
tepelná izolace - spádové klíny	100 mm
tepelná izolace -minerální vata	200 mm
parotěsná vrstva - asfaltový pás	0,5 mm
OSB deska	15 mm
dvojitý lepený lamelový nosník	1500 x 240 mm
biodeska	15 mm

### S05 - Mezipatro sálu


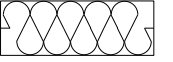
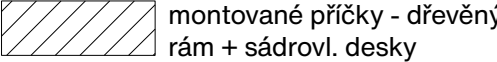
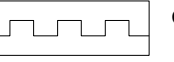
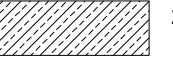
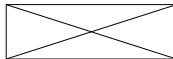
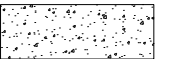
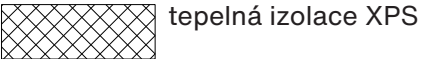


průmyslová mozaika	10 mm
SDK podlahový dílec	50 mm
kročeťová izolace	50 mm
CLT	124 mm

### S06 - Zelená střecha zázemí, foyer

vegetační vrstva - rozchodníková rohož	25 mm
substrát pro suchomilné rostliny	80 mm
filtrační vrstva - netkaná geotextilie 200 g/m <sup>2</sup>	2 mm
drenážní vrstva - nopová folie	20 mm
s perforacemi na horním povrchu	
ochranná vrstva - netkaná geotextilie 300 g/m <sup>2</sup>	3 mm
hydroizolace odolná vůči prorůstání kořenů -	
2x samolepící asfaltový pás	8 mm
TI - spádové desky EPS	
OSB deska	15 mm
TI EPS + STEICO nosník	220 mm
parotěsná vrstva - 2x samolepící asf. pás SBS	8 mm
podhled - obkladové palubky	19 mm
nosník z lepeného dřeva	360 x 180 mm

### S07 - Garáž

epoxidová stěrka	1 mm
nosná vrstva epoxidové stěrky	3 mm
penetrační nátěr	1 mm
železobetonová deska C30/37	200 mm
lehký hutný podkladní beton LC35/38	200 mm
rostlý terén	150 mm

 CLT panely	 minerální vata	 montované příčky - dřevěný rám + sádrovl. desky	 dřevěný akustický obklad	 železobeton C30/37
 lepené lamelové dřevo	 substrát pro suchomilné rostliny	 tepelná izolace XPS	 rostlý terén	 lehký hutný beton LC35/38

