



LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETON TŘÍDY C25/30, BETONÁŘSKÁ OCEL B500B
λ = 1,58 W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE - DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU (XPS), desky: 600 x 1 250 mm, tl. viz výpis skladeb
λ = 0,037 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa
- DŘEVĚNÁ TERASOVÁ PRKNA, DUB SVĚTLÝ; rozměr: 150 x 25 x 2 000 mm,
natřeno olejem s efektem protiskluzu R10, polomatný, bezbarvý, voduodpudivý s UV ochranou
- EXTERIÉROVÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA
na silikonosilikátové bázi, zrnitost 3 mm
- NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY

POUŽITÉ PRVKY

- K
3

DORAZOVÝ KLIP - nerez; r.š. 216,6 mm, tl. 0,8 mm
- K
3
- K
4

ZÁVĚTNÁ LIŠŤA - pozinkovaný plech; r.š. 250 mm, tl. 0,6 mm, kotveno po 500 mm
- K
4

S
E6

ATIKA - NEZATEPLENÁ - tl. 150 mm
ŽELEZOBETON (OMÍTKA)

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Exteriérová tenkovrstvá omítka na silikonosilikátové bázi, zrnitost 3 mm, λ=0,8 W/mK, ρ=1400 kg/m³, RAL 9010 bílá	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Nanášeno válečkem	0
LEPÍČÍ VRSTVA	Jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu	Nanášeno nerezovou stěrkou výška zubu 8 mm + zatlaceni tkaniny do měkké hmoty	6
PENETRAČNÍ VRSTVA	Transparentní podkladní nátěr na akrylátové bázi pro ETICS, ke sjednocení savosti podkladu a zvýšení přídržnosti před aplikací lepicích tmelů a povrchových úprav	Nanášeno válečkem	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobeton; beton C25/30, λ = 1,58 W/mK, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	150
PENETRAČNÍ VRSTVA	Asfaltová, vodou ředitelná emulze	-	0
PAROTĚSNÁ VRSTVA POJISTA HI	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu; horní povrchu: jemný separační posyp na spodním povrchu: spalitelná PE fólií, nosná vložka: hliníková fólie 2 300g/m²	Bodově nataveno k podkladu, vytaženo na korunu atiky.	4

0,000 = 297,730 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

	Bakalářská práce	<div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav architektury</div></div>	
AUTOR PRÁCE:	Andrea Javůrková	FORMÁT:	6 x A4
VEDOUČÍ ARC:	doc. Ing. arch. Juraj Dulenčín, Ph.D.	DATUM:	07/02/2025
VEDOUČÍ PST:	prof. Ing. Jan Pěničák, Ph.D.	STUPEŇ PD:	DPS
NÁZEV PRÁCE:	Polyfunkční objekt Křižanke Lublaň, Slovinsko	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
NÁZEV VÝKRESU:	KONSTRUKČNÍ DETAIL C - DETAIL TERASY	1:5	C.20