

SCH 02

Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ:
1	POCHOZÍ	DLAŽBA BETONOVÁ TERASOVÁ, BARVA PŘÍRODNÍ, ROZMĚR 400X400X40 mm
2	HYDROIZOLACE	TERČ PRO KLADENÍ DLAŽBY, Ø150 mm + PODLOŽENO HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY NA SPODNÍ STRANĚ OPATŘEN SAMOLEPÍCÍ ÚPRAVOU
3	TEPELNÁ IZOLACE	TEPELNÁ IZOLACE EPS 200S STABIL - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, $\lambda_D = 0,034$ W/mK
4	SPÁDOVÁ	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S STABIL - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, $\lambda_D = 0,035$ W/mK, SPÁD 5%.
5	POJISTNÁ HI	ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU
6	PENETRACE	EMULZE PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL
7	KCE STROPU	VODOROVNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ

ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL [mm]:
OSAZENÍ NA TERČE	40 mm
NALEPENO	2x 4,0 mm
KOTVENO DO STROPU	100 mm
KOTVENO DO STROPU	150 mm
BODOVÉ NATAVENO	4,0 mm
NÁTĚR	cca 1-2 mm
	250 mm

Č.	FUNKCE VRSTVY:
1	HYDROIZOLAČNÍ
2	TEPELNÉ IZOLAČNÍ
3	SPOJOVACÍ VRSTVA
4	NOSNÁ
5	SPOJOVACÍ VRSTVA
6	TEPELNÁ IZOLACE
7	ZÁKLADNÍ + VÝZTUŽNÁ
8	PENETRAČNÍ
9	POHLEDOVÁ ÚPRAVA

SPECIFIKACE MATERIÁLŮ:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL [mm]:
HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY NA SPODNÍ STRANĚ OPATŘEN SAMOLEPÍCÍ ÚPRAVOU	NALEPENÍ	4
TEPELNÝ IZOLANT DESKY ZE SKELNÉ MINERÁLNÍ PLSTI, $\lambda_D = 0,035$ W/mK	LEPENÍ DO NOSNÉ VRSTVY	150
JEDNOSLOŽKOVÁ LEPIČÍ A STĚRKOVACÍ SMĚS NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 2,2 - 6,2 kg/m ²	NANESENO HLADÍTKEM	4
ŽELEZOBETONOVÉ STĚNA, BETON C 30/35, VÝZTUŽ B550B, SOUČINITEL $\lambda_D = 1,58$ W/mK	VYBETONOVÁNÍ	200
JEDNOSLOŽKOVÁ LEPIČÍ A STĚRKOVACÍ SMĚS NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 2,2 - 6,2 kg/m ²	NANESENO HLADÍTKEM	4
TEPELNÝ IZOLANT DESKY ZE SKELNÉ MINERÁLNÍ PLSTI, $\lambda_D = 0,037$ W/mK	LEPENÍ DO NOSNÉ VRSTVY	200
JEDNOSLOŽKOVÁ LEPIČÍ A STĚRKOVACÍ SMĚS NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 2,2 - 6,2 kg/m ² VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN	NANESENÍ HLADÍTKEM	4-6
HLOUBKOVÝ PODKLADNÍ NÁTĚR SPOTŘEBA 0,25kg/m ²	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	-
VENKOVNÍ OMÍTKA - TENKOVRSŤVÁ PASTOVITÁ, SPOTŘEBA 2,3kg/m ² , ZRNITOST 1,5mm; $\lambda = 0,7$ W/m.K	NATŘENÍ	2,0

LEGENDA MATERIÁLŮ

	ŽELEZOBETON C 25/30 XC1 - S3, OCEL B505B
	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, $\lambda=0,035$ W/m2K
	MINERÁLNÍ VLNA - TL 200mm, $\lambda=0,035$ W/m2K
	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE TL 200 mm

POZNÁMKY

- ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY, STĚNY A DESKY JSOU NAVRŽENY A POSOUZENY DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- PŘI MONTÁŽI A MANIPULACI JE NUTNÉ DODRŽET TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY A POSTUPY STANOVENÉ VYBRANÝMI VÝROBCI
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
- SOUVRSTVÍ JEDNOTLIVÝCH SKLADEB PODROBNĚ VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ

0,000 = 271,200 m.n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE			FAKULTA STAVEBNÍ stav pozemního stavitelství
VYPRACOVAL	Bc. Vítězslav Imlauf			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Petr Beneš, CSc.			
STAVEBNÍK	MUDr. Eduard Šťastný			
MÍSTO STAVBY	Jičín, k.ú. Jičín p.p.č. 567/1 a 260			
NÁZEV STAVBY	Polyfunkční objekt v Jičíně			
			FORMÁT	8x A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 - POLYFUNKČNÍ OBJEKT		DATUM	01/01/2024
ČÁST	D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení		STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:	DETAIL ATIKY VE 2.NP		MĚŘÍTKO 1:5	Č. VÝKRESU D.1.1.12.5