



S11 - TERASA NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM

Č.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. (mm)	POZN.	OBCHODNÍ NÁZEV
1	NÁŠLAPNÁ	BETONOVÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ 560x420x60	60	SPÁRY VYPLNĚNÝ Z KŘEMIČITÉHO PÍSKU FR. 0,4-0,6 mm	BEST-ALTEZO
2	PODKLADNÍ	ŠTĚRKOVÉ LOŽE FRAKCE 4-8 mm, SPÁD 2%	min. 30	VOLNĚ SYPANÝ	
3	PODKLADNÍ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 8-16 mm	50	VOLNĚ SYPANÝ	
4	SEPARAČNÍ A DRENÁŽNÍ	SEPARAČNÍ A DRENÁŽNÍ VRSTVA S PE FOLIÍ	8	VOLNĚ POLOŽENO	SCHÜLTER-TROBA PLUS
5	HI	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO	ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
6	HI	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE	3	SAMOLEPÍCÍ	GLASTEK 30 STICKER PLUS KVK
7	KROČEJOVÁ IZOLACE	DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	40	KOTVENO PŘÍTIŽENÍM, PŘEKRYTÍ O 1/2 PODKLADNÍ DESKY	RIGIFLOOR 4000
8	TI	DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	160	KOTVENO PŘÍTIŽENÍM, PŘEKRYTÍ O 1/2 PODKLADNÍ DESKY	ISOVER EPS 150
9	SPÁDOVÁ	SPÁDOVÉ KLÍNY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU O KONSTR. SPÁDU 3%	min. 20	KOTVENO PŘÍTIŽENÍM	ISOVER EPS 150
10	PAROZÁBRANA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE A SKELNÉ ROHOŽE	4	BODOVĚ NATAVENO	BITU-FLEX AL 4
11	PENETRACE	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	NÁTĚR	PENETRAL ALP
12	NOSNÁ	MONOLITICKÁ ŽB DESKA C20/25, B500B, λ = 1,74 W/mK, VIZ STAT. ČÁST	240	BETONÁŽ	
13	PENETRACE	PENETRACE ZÁKLADNÍ	-	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CEMIX
14	OMÍTKA	VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA JÁDROVÁ, λ = 0,87W/mK	5	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CEMIX
15	OMÍTKA	VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ, λ = 0,87W/mK	5	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CEMIX

S12 - BETONOVÉ SCHODIŠTĚ

Č.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. (mm)	POZN.	OBCHODNÍ NÁZEV
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ, 600x600x9, BARVA ŠEDÁ	9	VYSPÁROVÁNO EPOXIDOVOU SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT CE 79	PORTLAND FUMO
2	LEPÍCÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5	PLNOPLOŠNĚ	CERESIT CM16
3	NOSNÁ	BETONOVÉ SCHODIŠTĚ C20/25		BETONÁŽ	

S02 - KERAMICKÁ DLAŽBA (běžné podlaží)

Č.	TYP MAT.	SPECIFIKACE	TL. (mm)	POZN.	OBCHODNÍ NÁZEV
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ, 600x600x9, BARVA ŠEDÁ	9	VYSPÁROVÁNO EPOXIDOVOU SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT CE 79	PORTLAND FUMO
2	LEPÍCÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CERESIT CM16
3	PODKLADNÍ	BETONOVÁ MAZANINA C20/25, VÝZTUŽ Ø6 150/150	56	BETONÁŽ	
4	SEPARAČNÍ	PODKLADOVÁ PE FOLIE	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, SPOJE SLEPENÝ	HASIT
5	TI	ZVUKOVÉ IZOLAČNÍ DESKA Z MINERÁLNÍ PLSTI, λ <sub>0</sub> = 0,039 W/mK	40	VOLNĚ POLOŽENO	ISOVER T-N
6	NOSNÁ	MONOLITICKÁ ŽB DESKA C20/25, B500B, λ = 1,74 W/mK, VIZ STAT. ČÁST	240	BETONÁŽ	
7	PENETRACE	PENETRACE ZÁKLADNÍ	-	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CEMIX
8	OMÍTKA	VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA JÁDROVÁ, λ = 0,87W/mK	5	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CEMIX
9	OMÍTKA	VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ, λ = 0,87W/mK	5	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CEMIX

S07 - VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA

Č.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. (mm)	POZN.	OBCHODNÍ NÁZEV
1	POVRCHOVÁ	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, BARVA RÚZNÁ DLE MÍSTNOSTI	-	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CERESIT CT42
2	OMÍTKA	VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA, λ = 0,87W/mK	5	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CEMIX
3	PENETRACE	PENETRACE ZÁKLADNÍ	-	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CEMIX
4	NOSNÁ	ZDIVO Z VÁPENOPIŠKOVÝCH CIHEL, 123x240x290mm, λ = 0,82 W/mK	290	ZDENÁ NA LEPIDLO PRO VP CIHLY PROFIMIX ZM921	SENDWIX 5DF-LP
5	PENETRACE	PENETRACE ZÁKLADNÍ	-	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CEMIX
6	OMÍTKA	VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA, λ = 0,87W/mK	5	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CEMIX
7	POVRCHOVÁ	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, BARVA RÚZNÁ DLE MÍSTNOSTI	-	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CERESIT CT42

LEGENDA MATERIÁLŮ

- PROSTÝ BETON C20/25
- ŽELEZOBETON, BETON C20/25-XC1, VÝZTUŽ B500B
- OMÍTKOVÉ A SPOJOVACÍ SMĚSY - VIZ VÝPIS SKLADEB
- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 8/16
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE FRAKCE 4/8
- HYDROIZOLACE - VIZ VÝPIS SKLADEB
- TEPELNÁ IZOLACE - VIZ VÝPIS SKLADEB

0,000 = 268,550 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		 FAKULTA STAVEBNÍ Ústav pozemního stavitelství
VYPRACOVAL	Bc. Erika Piřková		
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Sylva Bantová, Ph.D.		
STAVEBNÍK	Bc. Erika Piřková, Úzka 399, 930 28 Okoč		
MÍSTO STAVBY	Brno-Slatina, ul. Bedřichovická / kat. ú. Slatina, parc. č. 1086		
NÁZEV STAVBY	POLYFUNKČNÍ DŮM "SLATINA"		
STAVEBNÍ OBJEKT	S001 – NOVOSTAVBA POLYFUNKČNÍHO DOMU		
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
OBSAH:	DETAIL 6 - VSTUP NA TERASU		
	1:5		FORMÁT 8 A4
			DATUM 01/2017
			STUPEŇ PD DPS
			MERÍTKO Č. VÝKRESU D.1.1.16