



- KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ, PORTLAND FUMO, ROZMĚRY 600x600x9, BARVA ŠEDÁ, VYSPÁROVÁNO EPOXIDOVOU SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT CE 79, $\lambda = 1,01 \text{ W/mK}$

FLEXIBILNÍ LEPIDLO

BETONOVÁ MAZANINA C20/25, $\lambda = 1,30 \text{ W/mK}$

PODKLADOVÁ PE FOLIE

TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100, $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS PROTI RADONU BITU-FLEX GG S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY

SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS BITU-FLEX PV S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTERU

PODKLADNÍ BETON C20/25 VYZTUŽENÝ KARI SÍŤI 6/100x100, B500

PODSYP Z DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 16/32 ZHUTNĚNO NA $E_{def,2} = 30 \text{ MPa}$

ROSTLÁ ZEMINA - SPRAŠ ŽLUTÁ (JÍLOVITÁ) TŘ. F6CI
- DVOUSLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR NA BETON

BETONOVÁ MAZANINA C20/25, $\lambda = 1,30 \text{ W/mK}$

PODKLADOVÁ PE FOLIE

TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100, $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS PROTI RADONU BITU-FLEX GG S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY

SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS BITU-FLEX PV S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTERU

PODKLADNÍ BETON C20/25 VYZTUŽENÝ KARI SÍŤI Ø6/100x100, B500

PODSYP Z DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 16/32 ZHUTNĚNO NA $E_{def,2} = 30 \text{ MPa}$

ROSTLÁ ZEMINA - SPRAŠ ŽLUTÁ (JÍLOVITÁ) TŘ. F6CI
- 9 mm

5 mm

48 mm

0,2 mm

100 mm

4 mm

4 mm

150 mm

80 mm

- S12
- KERAMICKÁ DLAŽBA 600x600x9, VYSPÁROVÁNO EPOXIDOVOU SPÁROVACÍ HMOTOU

FLEXIBILNÍ LEPIDLO CERESIT CM16

ŽB SCHODIŠTĚ C20/25-XC1, B500B
- 9 mm

5 mm

PROM.

S01 - KERAMICKÁ DLAŽBA NA TERÉNU

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	LEPÍČÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5	PLNOPLOŠNĚ	CERESIT CM16
3	PODKLADNÍ	BETONOVÁ MAZANINA C20/25	48	BETONÁŽ	
4	SEPARAČNÍ	PODKLADOVÁ PE FOLIE	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, SPOJE SLEPENÝ	HASIT
5	TI	DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$	100	PŘÍTÍŽENÍM	ISOVER EPS 100
6	PROTIRAD.	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY	4	NATAVENO	BITU-FLEX GG
7	HI	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTERU	4	NATAVENO	BITU-FLEX PV
8	NOSNÁ	PODKLADNÍ BETON C20/25 VYZTUŽENÝ KARI SÍŤI 6/100x100, B500	150	BETONÁŽ	
9	PODKLADNÍ	PODSYP Z DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 16/32 ZHUTNĚNO NA $E_{def,2} = 30 \text{ MPa}$	80		
10	PODKLADNÍ	ROSTLÁ ZEMINA SPRAŠ ŽLUTÁ (JÍLOVITÁ) TŘ. F6CI	-		

S14 - ŽB 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	LEPÍČÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5	PLNOPLOŠNĚ	CERESIT CM16
3	NOSNÁ	ŽB SCHODIŠTĚ C20/25-XC1, B500B	PROM.	BETONÁŽ	

S13 - BETONOVÁ MAZANINA NA TERÉNU

Č.	TYP MAT.	SPECIFIKACE	TL. (mm)	POZN.	OBCHODNÍ NÁZEV
1	NÁTĚR	DVOUSLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR NA BETON	2	PLNOPLOŠNĚ	CERESIT CF43
2	PODKLADNÍ	BETONOVÁ MAZANINA C20/25	50	BETONÁŽ	
3	SEPARAČNÍ	PODKLADOVÁ PE FOLIE	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, SPOJE SLEPENÝ	HASIT
4	TI	DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$	100	PŘÍTÍŽENÍM	ISOVER EPS 100
5	PROTIRAD.	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY	4	NATAVENO	BITU-FLEX GG
6	HI	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTERU	4	NATAVENO	BITU-FLEX PV
7	NOSNÁ	PODKLADNÍ BETON C20/25 VYZTUŽENÝ KARI SÍŤI 5/100x100, B500	150	BETONÁŽ	
8	PODKLADNÍ	PODSYP Z DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 16/32 ZHUTNĚNO NA $E_{def,2} = 30 \text{ MPa}$	80		
9	PODKLADNÍ	ROSTLÁ ZEMINA SPRAŠ ŽLUTÁ (JÍLOVITÁ) TŘ. F6CI	-		

LEGENDA MATERIÁLŮ

- PROSTÝ BETON C20/25
- ŽELEZOBETON, BETON C20/25, VÝZTUŽ B500
- OMÍTKOVÉ A SPOJOVACÍ SMĚSY - VIZ VÝPIS SKLADEB
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP Z DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 16/32
- ROSTLÁ ZEMINA, SPRAŠ ŽLUTÁ JÍLOVITÁ, TŘ. F6CI, $R_{sk}=200 \text{ MPa}$
- 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		<div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ Ústav pozemního stavitelství</div></div>	
VYPRACOVAL		Bc. Erika Piřková			
VEDOUcí PRÁCE		Ing. Sylva Bantová, Ph.D.			
STAVEBNÍK		Bc. Erika Piřková, Úzka 399, 930 28 Okoř			
MÍSTO STAVBY		Brno-Slatina, ul. Bedřichovická / kat. ú. Slatina, parc. č. 1086			
NÁZEV STAVBY		POLYFUNKČNÍ DŮM "SLATINA"			
STAVEBNÍ OBJEKT		S001 – NOVOSTAVBA POLYFUNKČNÍHO DOMU		FORMÁT	8 A4
ČÁST		D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	01/2017
OBSAH:		DETAIL 1 - ZALOŽENÍ SCHODIŠTĚ		STUPEŇ PD	DPS
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.11
				1:5	