

SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ V MADSKOVÉ ČÁSTI

VENKOVNÍ OMÍTKA 1 VRSTVA	SUPERTHERM UNIVERSAL	TL 5 mm
TEP. IZOLAČNÍ OMÍTKA	SUPERTHERM TO	TL 30 mm
LEPIDLO A STERKOVACÍ HMOTA	CEMIX 115 S ARMOVACÍ TKANINOU	TL 3 mm
KONTAKTNÍ NÁTĚR	CEMIX KONTAKT	
OBVODOVÉ ZDIVO	SUPERTHERM 44 TSI	TL 440 mm ČSN 1996-1-1:771-1
VNITŘNÍ OMÍTKA	SUPERTHERM UNIVERSAL	TL 15 mm ČSN EN 998-1

SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ V SOKLOVÉ ČÁSTI		
MOZAIKOVÁ OMÍTKA SOKLU	CEMIX	TL 3 mm
LEPIDLO A STERKOVACÍ HMOTA	CEMIX 115 S ARMOVACÍ TKANINOU	TL 3 mm
TEPELNÁ IZOLACE	RIGIPS (XPS EXTRUDOVANÝ POLYSTYREX)	TL 50 mm ČSN 730540
LEPIDLO A STERKOVACÍ HMOTA	CEMIX 115	TL 3 mm
KONTAKTNÍ NÁTĚR	CEMIX KONTAKT	
HYDROIZOLACE	POLYELAST 2x	TL 10 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR	ALP	
OBVODOVÉ ZDIVO	HELUZ PLUS 40 BROUŠENÁ	TL 400 mm ČSN 1996-1-1:771-1
VNITŘNÍ OMÍTKA	SUPERTHERM UNIVERSAL	TL 15 mm ČSN EN 998-1

EXTERIÉR

DILATAČNÍ PÁSEK ROCKWOOL TL 12 mm

OKAPNÍ LIŠTA DL 2 m

KOTVIČÍ HMOŽDINKA 6x60 mm-8 KS NA m2

KERAM. TVÁRNICE POROTHERM 40 P+D

(1 ‰)

+0.100

-0.050

KAMENNÝ FRAKCE (8-16) TL 100 mm

MONOLITICKÁ BETONOVÁ PATKA

PREFABRIKOVANÝ BETONOVÝ OBRUBNÍK

OBAL DŘEVĚNÝ Vrstvy z GEOTEXTILIE

DŘEVĚNÝ POTRUBÍ Z TRUB PVC DN 100-150 mm

OPRÁVNĚNÍ ŠACHTAMI DN 400 mm V ROZLIČNÝCH POTRUBÍ

SKLADBA CHODNIČNÍ

VENKOVNÍ DLAŽBA

KLADEČNÍ VRSTVA

KAMENNÝ

NASTŘANÁ ZHUTNĚNÁ ZEMINA

DŘEVĚNÝ Vrstva

FRAKCE 16-32 mm

TL 80 mm ČSN EN 206-1

TL 40 mm

TL 200 mm

TL 380 mm

TL 350 mm

TL 1.2014

Č. VÝKRESU

1:10

18

INTERIÉR

MALBA BÍLÁ PRIMAEX PLUS

PODLAHOVÁ KRYCÍ LIŠTA

OKAPNÍ LIŠTA DL 2 m

KOTVIČÍ HMOŽDINKA 6x60 mm-8 KS NA m2

KERAM. TVÁRNICE POROTHERM 40 P+D

(1 ‰)

+0.100

-0.050

KAMENNÝ FRAKCE (8-16) TL 100 mm

MONOLITICKÁ BETONOVÁ PATKA

PREFABRIKOVANÝ BETONOVÝ OBRUBNÍK

OBAL DŘEVĚNÝ Vrstvy z GEOTEXTILIE

DŘEVĚNÝ POTRUBÍ Z TRUB PVC DN 100-150 mm

OPRÁVNĚNÍ ŠACHTAMI DN 400 mm V ROZLIČNÝCH POTRUBÍ

SKLADBA CHODNIČNÍ

VENKOVNÍ DLAŽBA

KLADEČNÍ VRSTVA

KAMENNÝ

NASTŘANÁ ZHUTNĚNÁ ZEMINA

DŘEVĚNÝ Vrstva

FRAKCE 16-32 mm

TL 80 mm ČSN EN 206-1

TL 40 mm

TL 200 mm

TL 380 mm

TL 350 mm

TL 1.2014

Č. VÝKRESU

1:10

18

SKLADBA PODLAHY

PODLAHOVÁ KRYTINA	KERAMICKÁ DLAŽBA 300x300 mm	TL 12 mm
LEPIDLO	FLEX CEMIX	TL 3 mm
ROZMÁŠEČÍ VRSTVA PODLAHY	BETONOVÁ MAZANINA C12/15	TL 55 mm ČSN EN 206-1
PE FOLIE		
TEPELNÁ IZOLACE	(ROCKWOOL Steprock HD)	TL 120 mm ČSN 730540
HYDROIZOLACE	POLYELAST	TL 5 mm ČSN 730606
PENETRAČNÍ NÁTĚR	ALP	
PODKLADNÍ BETON	BETON C12/15 (+KAR) SÍŤ 100x100x6 mm)	TL 150 mm ČSN EN 206-1
ZHUTNĚNÝ STĚRK		
ROSTLÝ TERÉN		TL 200 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

NOSNÉ ZDIVO SUPERTHERM 44 TSI, P8 NA ZDÍČÍ TENKOVÝSTVOU MALTU SUPERTHERM SB C

1. ŘADA NOSNÉHO ZDIVA SUPERTHERM 44 TSI, P8 NA ZDÍČÍ TENKOVÝSTVOU MALTU SUPERTHERM SB C

KAMENNÝ FRAKCE 8/16

ROSTLÝ TERÉN

ŽELEZOBETON

ZHUTNĚNÁ NAVAŽKA

PROSTÝ BETON

KAMENNÝ FRAKCE 4/8

DŘEVO

TEPELNÁ IZOLACE

KAMENNÝ FRAKCE 16/32

SKLADBA ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

TEPELNÁ IZOLACE	RIGIPS (XPS EXTRUDOVANÝ POLYSTYREX)	TL 50 mm ČSN 730540
LEPIDLO A STERKOVACÍ HMOTA	CEMIX 115	TL 3 mm
KONTAKTNÍ NÁTĚR	CEMIX KONTAKT	
HYDROIZOLACE	POLYELAST	TL 5 mm ČSN 730606
PENETRAČNÍ NÁTĚR	ALP	
ZÁKLAD	PROSTÝ BETON C12/15	TL 600 mm ČSN EN 206-1

DIPLOMOVÁ PRÁCE

STUDENT	Bc. Stanislav Vyskočil	VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
VED. DIP. PRÁCE	Ing. PETR BENEŠ, CSc.	FORMAT	3A44

NOVOSTAVBA VÝROBNÍ HALY

Detail stýku pláště s terénem (DETAIL B)		DATUM	17.1.2014
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:10	18