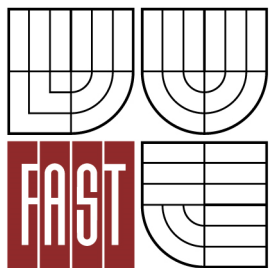




VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

SKLADBY KONSTRUKCÍ

SO-01 RODINNÝ DŮM, SO-02 PROVOZOVNA

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BACHELOR'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

ZBYNĚK ŘEZNÍČEK

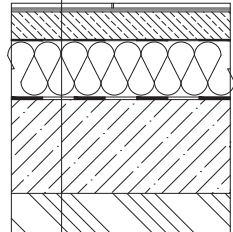
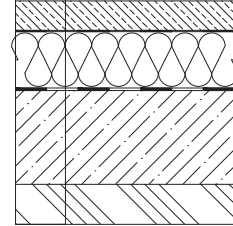
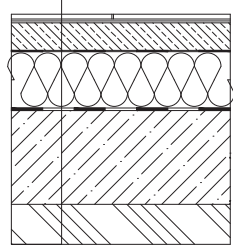
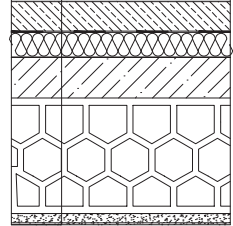
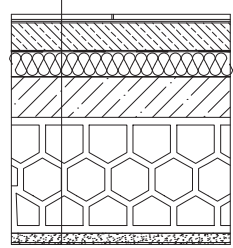
VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. Ing. PETR KACÁLEK, Ph.D.

BRNO 2014

VÝPIS SKLADEB PODLAH

 <p>P1</p>	<p>nášlapná adhézní roznášecí separační tepelně izolační hydroizolační</p> <p>penetrační nátěr podkladní podloží</p>	<p>keramická dlažba ze slinutých dlaždic - RAKO ROCK 600 x 600 mm suchá lepicí směs - BAUMIT BAUMACOL BASIC anhydritový litý potěr - CEMEX ANHYLEVEL 20 separační PE fólie, spoje přelepit páskou - BAUMIT PE FÓLIE desky z expandovaného polystyrenu - ISOVER EPS 100 Z SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL 2 x asfaltová penetrační emulze - DEKTRADE DEKPRIMER betonová deska C 20/25 vyztužená KARI sítí dle stat. výpočtu zemina původní Rdt= 300 kPa, nepropustná</p>	<p>- lepeno tl. 8 mm - nataženo tl. 3 mm - nalito tl. 45 mm - volně položena - - volně položeno tl. 90 mm</p> <p>- nataveno plamenem tl. 3,5 mm - natřeno - - vybetonováno tl. 150 mm -</p>
 <p>P2</p>	<p>nášlapná vyrovnávací roznášecí separační tepelně izolační hydroizolační</p> <p>penetrační nátěr podkladní podloží</p>	<p>plovoucí laminátová podlaha Balterio Stretto - ořech americký podkladová podložka - MIRELON MIREL TRADING anhydritový litý potěr - CEMEX ANHYLEVEL 20 separační PE fólie, spoje přelepit páskou - BAUMIT PE FÓLIE desky z expandovaného polystyrenu - ISOVER EPS 100 Z SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL 2 x asfaltová penetrační emulze - DEKTRADE DEKPRIMER betonová deska C 20/25 vyztužená KARI sítí dle stat. výpočtu zemina původní Rdt= 300 kPa, nepropustná</p>	<p>- click Xpress tl. 8 mm - nataženo tl. 2 mm - nalito tl. 46 mm - volně položena - - volně položeno tl. 90 mm</p> <p>- nataveno plamenem tl. 3,5 mm - natřeno - - vybetonováno tl. 150 mm -</p>
 <p>P3</p>	<p>nášlapná adhézní hydroizolační roznášecí separační tepelně izolační hydroizolační</p> <p>penetrační nátěr podkladní podloží</p>	<p>keramická dlažba ze slinutých dlaždic - RAKO Taurus - světle šedá 300x300 mm suchá lepicí směs - BAUMIT BAUMACOL BASIC hydroizolační stěrka elastická - BAUMIT BAUMACOL PROOF anhydritový litý potěr CEMEX ANHYLEVEL 20 separační PE fólie, spoje přelepit páskou - BAUMIT PE FÓLIE desky z expandovaného polystyrenu - ISOVER EPS 100 Z SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL 2 x asfaltová penetrační emulze - DEKTRADE DEKPRIMER betonová deska C 20/25 vyztužená KARI sítí dle stat. výpočtu zemina původní Rdt= 300 kPa, nepropustná</p>	<p>- lepeno tl. 9 mm - nataženo tl. 3 mm - nataženo tl. 3 mm - nalito tl. 41 mm - volně položena - - volně položeno tl. 90 mm</p> <p>- nataveno plamenem tl. 3,5 mm - natřeno - - vybetonováno tl. 150 mm -</p>
 <p>P4</p>	<p>nášlapná vyrovnávací roznášecí separační akustická izolace nosná</p> <p>vnitřní omítká</p> <p>pohledová</p>	<p>plovoucí laminátová podlaha Balterio Stretto - ořech americký podkladová podložka - MIRELON MIREL TRADING anhydritový litý potěr CEMEX ANHYLEVEL 20 separační PE fólie, spoje přelepit páskou - BAUMIT PE FÓLIE desky z podlahového polystyrenu - ISOVER EPS RIGIFLOOR 4000 polomontovaná stropní konstrukce POROTHERM, ker. stropní nosníky, ker. vložky miako, nadbetonávka 60 mm, beton C20/25 X0-S2, vyztužit kari sítí dle stat. výpočtu jádrová vápenocementová omítká BAUMIT - zrnitost 1 mm štuková vápenocementová omítká BAUMIT - zrnitost 0,6 mm malba</p>	<p>- click Xpress tl. 8 mm - nataženo tl. 3 mm - nalito tl. 49 mm - volně položena - - volně položeno tl. 40mm</p> <p>- položeno/ vybetonováno tl. 250 mm - strojně naneseno tl. 15 mm - strojně naneseno tl. 3 mm - naneseno válečkem -</p>
 <p>P5</p>	<p>nášlapná adhézní hydroizolační roznášecí separační akustická izolace nosná</p> <p>vnitřní omítká</p> <p>pohledová</p>	<p>keramická dlažba ze slinutých dlaždic - RAKO Taurus - světle šedá 300x300 mm suchá lepicí směs - BAUMIT BAUMACOL BASIC hydroizolační stěrka elastická - BAUMIT BAUMACOL PROOF anhydritový litý potěr CEMEX ANHYLEVEL 20 separační PE fólie, spoje přelepit páskou - BAUMIT PE FÓLIE desky z podlahového polystyrenu - ISOVER EPS RIGIFLOOR 4000 polomontovaná stropní konstrukce POROTHERM, ker. stropní nosníky, ker. vložky miako, nadbetonávka 60 mm, beton C20/25 X0-S2, vyztužit kari sítí dle stat. výpočtu jádrová vápenocementová omítká BAUMIT - zrnitost 1 mm štuková vápenocementová omítká BAUMIT - zrnitost 0,6 mm malba</p>	<p>- lepeno tl. 9 mm - nataženo tl. 3 mm - nataženo tl. 3 mm - nalito tl. 45 mm - volně položena - - volně položeno tl. 40mm</p> <p>- položeno/ vybetonováno tl. 250 mm - strojně naneseno tl. 15 mm - strojně naneseno tl. 3 mm - naneseno válečkem -</p>

(Rodinný dům - S01, S03, S04, S05, 107, 108, Provozovna - 101, 103, 105, 106, 107)

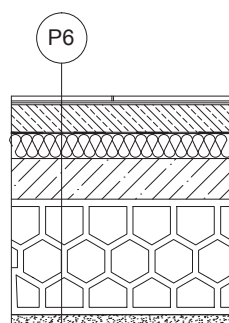
(Rodinný dům - 103, 104, 105, 106)

(Rodinný dům - 101, 102, Provozovna - 102)

(Rodinný dům - 202, 303, 304, 305)

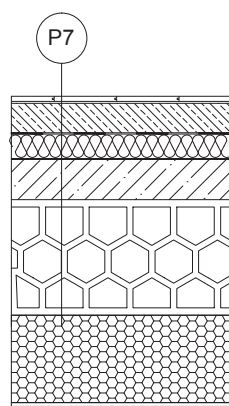
(Rodinný dům - 301, 302)

VÝPIS SKLADEB PODLAH



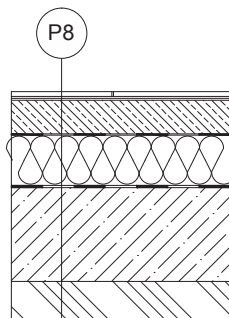
nášlapná	keramická dlažba ze slinutých dlaždic - RAKO Taurus - světle šedá 300x300 mm	- lepeno	tl. 9 mm
adhézní	suchá lepicí směs - BAUMIT BAUMACOL BASIC	- nataženo	tl. 3 mm
roznášecí	anhydritový litý potěr CEMEX ANHYLEVEL 20	- nalito	tl. 48 mm
separační	separační PE fólie, spoje přelepit páskou - BAUMIT PE FÓLIE	- volně položena	-
akustická izolace	desky z podlahového polystyrenu - ISOVER EPS RIGIFLOOR 4000	- volně položeno	tl. 40mm
nosná	polomontovaná stropní konstrukce POROTHERM, ker. stropní nosníky, ker. vložky miako, nadbetonávka 60 mm, beton C20/25 X0-S2, vyztužit kari sítí dle stat. výpočtu	- položeno/ vybetonováno	tl. 250 mm
vnitřní omítka	jádrová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm	- strojně nanese	tl. 15 mm
pohledová	štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm	- strojně nanese	tl. 3 mm
	malba	- nanese válečkem	-

(Rodinný dům - 201)



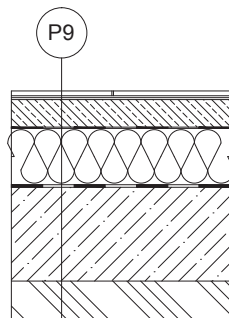
nášlapná	plovoucí laminátová podlaha Balterio Stretto - ořech americký	- click Xpress	tl. 8 mm
vyrovnávací	podkladová podložka - MIRELON MIREL TRADING	- volně položeno	tl. 3 mm
roznášecí	anhydritový litý potěr CEMEX ANHYLEVEL 20	- nalito	tl. 49 mm
separační	separační PE fólie, spoje přelepit páskou - BAUMIT PE FÓLIE	- volně položena	-
akustická izolace	desky z podlahového polystyrenu - ISOVER EPS RIGIFLOOR 4000	- volně položeno	tl. 40mm
nosná	polomontovaná stropní konstrukce POROTHERM, ker. stropní nosníky, ker. vložky miako, nadbetonávka 60 mm, beton C20/25 X0-S2, vyztužit kari sítí dle stat. výpočtu	- položeno/ vybetonováno	tl. 250 mm
adhézní	lepicí tmel na bázi cementu - BAUMIT openContact	- nataženo	tl. 4 mm
tepelně izolační	desky z expandovaného pěnového polystyrenu ISOVER EPS 70 F	- lepeno, kotveno	tl. 140 mm
vyztužná	2 x open Tex - armovací tkanina - velikost ok 4 x 4 mm	-	-
podkladní	stěrkovací hmota - BAUMIT openContact	- nataženo	tl. 6 mm
vnější omítka	tenkovrstvá omítka BAUMIT openTop - škrábaná struktura 3 mm (K3); barva šedá	- nataženo	tl. 2 mm

(Rodinný dům - 305)



nášlapná	strukturovaný epoxidový uzavírací nátěr Sikafloor® -264 Thixo	- nanese	-
penetrační nátěr	epoxidová pryskyřice Sikafloor®-156	- nanese	-
roznášecí	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 6x150x150 mm	- vybetonováno	tl. 95mm
separační	netkaná geotextilie - DEKTRADE FILTEK 300	- volně položena	-
tepelně izolační	desky z expandovaného polystyrenu - ISOVER EPS 200 S	- volně položeno	tl. 50 mm
hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	- nataveno plamenem	tl. 3,5 mm
penetrační nátěr	2 x asfaltová penetrační emulze - DEKTRADE DEKPRIMER	- natřeno	-
podkladní	betonová deska C 20/25 vyztužená KARI sítí dle stat. výpočtu	- vybetonováno	tl. 150 mm
podloží	zemina původní Rdt= 300 kPa, nepropustná	-	-

(Provozovna - 104)



nášlapná	keramická dlažba ze slinutých dlaždic - RAKO Taurus - světle šedá 300x300 mm	- lepeno	tl. 9 mm
adhézní	suchá lepicí směs - BAUMIT BAUMACOL BASIC	- nataženo	tl. 3 mm
hydroizolační	hydroizolační stěrka elastická - BAUMIT BAUMACOL PROOF	- nataženo	tl. 3 mm
roznášecí	betonová mazanina	- nalito	tl. 51 mm
separační	separační PE fólie, spoje přelepit páskou - BAUMIT PE FÓLIE	- volně položena	-
tepelně izolační	izolační desky ze skleněné plsti - ISOVER TDPT	- volně položeno	tl. 80 mm
hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	- nataveno plamenem	tl. 3,5 mm
penetrační nátěr	2 x asfaltová penetrační emulze - DEKTRADE DEKPRIMER	- natřeno	-
podkladní	betonová deska C 20/25 vyztužená KARI sítí dle stat. výpočtu	- vybetonováno	tl. 150 mm
podloží	zemina původní Rdt= 300 kPa, nepropustná	-	-

(Rodinný dům - S02)

VÝPIS SKLADEB PODLAH

P10		<p>nášlapná vyrovnávací roznášecí separační tepelně izolační hydroizolační</p> <p>penetrační nátěr nosná adhezní tepelně izolační výztužná podkladní vnější omítka</p> <p>plovoucí laminátová podlaha Balterio Stretto - ořech americký podkladová podložka - MIRELON MIREL TRADING anhydritový litý potěr - CEMEX ANHYLEVEL 20 separační PE fólie, spoje přelepit páskou - BAUMIT PE FÓLIE desky z expandovaného polystyrenu - ISOVER EPS 100 Z SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL 2 x asfaltová penetrační emulze - DEKTRADE DEKPRIMER železobetonová deska, dle stat. výpočtu lepící tmel na bázi cementu - BAUMIT openContact desky z expandovaného pěnového polystyrenu ISOVER EPS 70 F 2 x open Tex - armovací tkanina - velikost ok 4 x 4 mm stěrková hmota - BAUMIT openContact tenkovrstvá omítka BAUMIT openTop - škrábaná struktura 3 mm (K3); barva šedá</p>	<p>- click Xpress tl. 8 mm - volně položeno tl. 2 mm - nalito tl. 46 mm - volně položena - - volně položeno tl. 90 mm</p> <p>- nataveno plamenem tl. 3,5 mm - natřeno - - vybetonováno tl. 150 mm - nataženo tl. 4 mm - lepeno, kotveno tl. 140 mm - - nataženo tl. 6 mm - nataženo tl. 2 mm</p>
(Rodinný dům - 105)			

P11		<p>nášlapná vyrovnávací podloží</p> <p>kačírek kamenivo frakce 16/32 geotextílie Guttatex zemina navezená</p>	<p>- nasypáno tl. 150 mm - volně položeno - - nasypáno, zhutněno -</p>
-----	--	---	--

P12		<p>nášlapná</p> <p>vyrovnávací podkladní podloží</p> <p>vnější betonová dlažba BEST : KARO - povrch metropol, KLASIKO - povrch standard, MOZAIK - povrch metropol štěrkové lože frakce 4/8 lože z drčeného kamene frakce 8/12, 11/22, 16/32 zemina zhutněná</p>	<p>- položeno tl. 60 mm - navezeno tl. 40 mm - navezeno tl. 250 mm -</p>
-----	--	---	--

P13		<p>nášlapná</p> <p>vyrovnávací podkladní podloží</p> <p>vnější betonová dlažba BEST : KARO - povrch metropol, KLASIKO - povrch standard, MOZAIK - povrch metropol štěrkové lože frakce 4/8 lože z drčeného kamene frakce 8/12, 11/22, 16/32 zemina původní R_{dt}= 300 kPa, nepropustná</p>	<p>- položeno tl. 60 mm - navezeno tl. 40 mm - navezeno tl. 150 mm -</p>
-----	--	---	--

VÝPIS SKLADEB STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ

SP1	hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás, s nosnou vložkou z polyesterové rohože, s ochranným břídlíčným posypem, spojován s přesahem min. 100 mm - ROOFTEK 40 SPECIAL DEKOR - DEKTRADE	- plošně nataveno	tl. 4 mm
	hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, spojován s přesahem min. 100 mm - GLASTEK 30 STICKER PLUS - DEKTRADE	- lepeno	tl. 3 mm
	tepelně izolační	desky z pěnového polystyrenu ISOVER EPS 150 S	- lepeno	tl. 180 mm
	spádová	desky z pěnového polystyrenu ISOVER EPS 150 S, spád horního povrchu 3%	- lepeno	tl. 20-140mm
	parotěsná	oxidovaný asfaltový pás v jedné vrstvě a AL-nosnou vložkou, spojovány s přesahem min. 100 mm - DEKBIT AL-S40	- nataveno	l. 4 mm
	nosná	polomontovaná stropní konstrukce POROTHERM, ker. stropní nosníky, ker. vložky miako, nadbetonávka 60 mm, beton C20/25	- položeno/ vybetonováno	tl. 250 mm
	vnitřní omítka	jádrová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm	- strojně nanášeno	tl. 15 mm
	pohledová	štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm malba	- strojně nanášeno - nanášeno válečkem	tl. 3 mm -

SP2	nášlapná roznášecí	terasová prkna WOODPLASTIC NATURE PLUS, odstín Teak hliníkový rošt 400x400 mm, včetně fixačních klipů, výrobce PEDESTAL	- zavaknuto	tl. 23 mm
	roznášecí	roznášecí terče, se samovyrovnávací hlavou a dil. křídélky, uloženy na gumovou podložku - PEDESTAL ETERNO SE2, SE3, SE4	- položeno	tl. 20 mm
	hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás, s jemnozrnným minerálním posypem s vložkou z polyesterové rohože, spojován s přesahem min 100 mm - ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR - DEKTRADE	- plošně nataveno	tl. 4 mm
	hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, spojován s přesahem min. 100 mm - GLASTEK 30 STICKER PLUS - DEKTRADE	- plošně nataveno	tl. 3 mm
	spádová	desky z pěnového polystyrenu ISOVER EPS 200 S, spád horního povrchu 2%	- lepeno	tl. 40-140mm
	tepelně izolační	Kingspan Thermarof™ TR27 LPC/FM 1 200 × 600 m, lepeno rozehřátým asfaltem	- lepeno	tl. 120 mm
	parotěsná	oxidovaný asfaltový pás v jedné vrstvě a AL-nosnou vložkou, spojovány s přesahem min. 100 mm - DEKBIT AL-S40	- nataveno	l. 4 mm
	nosná	železobetonový strop, dle statického návrhu	- vybetonováno	tl. 180 mm
	vnitřní omítka	jádrová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm	- strojně nanášeno	tl. 15 mm
	pohledová	štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm malba	- strojně nanášeno - nanášeno válečkem	tl. 3 mm -

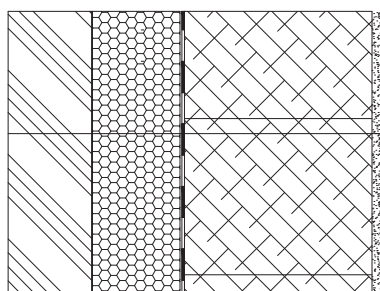
SP3	stabilizační	kačírek - prané kamenivo, frakce 16/32 mm ($\rho=1600\text{kg/m}^3$)	- nasypáno	tl. 50 mm
	filtrační	geotextilie, zabraňující zanášení drenážní vrstvy, pokládána volně, ve spoji překrýt o 100 mm, FILTEK HOME 150 - DEKTRADE	- položeno	-
	drenážní	HDPE nopová fólie s výškou nopy 8 mm, tl. 0,5 mm, přesah minimálně o 3 nopy, NOPOVKA - FASTRADE	- položeno	tl. 8 mm
	hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás s minerálním posypem s vložkou z polyesterové rohože, spojován s přesahem 100 mm, odolný proti prorůstání kořínků, ELASTEK 50 GARDEN - DEKTRADE	- plošně nataveno	tl. 4 mm
	hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový samolepící pás, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, spojován s přesahem min. 100mm GLASTEK 30 STICKER PLUS - DEKTRADE	- lepeno	tl. 3 mm
	spádová	desky z pěnového polystyrenu ISOVER EPS 150 S, spád horního povrchu 3%	- položeno	tl. 20-140mm
	tepelně izolační	desky z pěnového polystyrenu ISOVER EPS 150 S	- položeno	tl. 140 mm
	parotěsná	oxidovaný asfaltový pás v jedné vrstvě a AL-nosnou vložkou, spojovány s přesahem min. 100 mm - DEKBIT AL-S40	- nataveno	l. 4 mm
	nosná	polomontovaná stropní konstrukce POROTHERM, ker. stropní nosníky, ker. vložky miako, nadbetonávka 60 mm, beton C20/25	- položeno/ vybetonováno	tl. 250 mm
	vnitřní omítka	jádrová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm	- strojně nanášeno	tl. 15 mm
	pohledová	štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm malba	- strojně nanášeno - nanášeno válečkem	tl. 3 mm -

VÝPIS SKLADEB STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ

SP4

hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás, s nosnou vložkou z polyesterové rohože, s ochranným břidličným posypem, spojován s přesahem min. 100 mm - ROOFTEK 40 SPECIAL DEKOR - DEKTRADE	- plošně nataveno	tl. 4 mm
hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, spojován s přesahem min. 100 mm - GLASTEK 30 STICKER PLUS - DEKTRADE	- lepeno	tl. 3 mm
tepelně izolační	desky z pěnového polystyrenu ISOVER EPS 150 S	- lepeno	tl. 180 mm
spádová	desky z pěnového polystyrenu ISOVER EPS 150 S, spád horního povrchu 3%	- lepeno	tl. 20-140mm
parotěsná	oxidovaný asfaltový pás v jedné vrstvě a AL-nosnou vložkou, spojovány s přesahem min. 100 mm - DEKBIT AL-S40	- nataveno	l. 4 mm
nosná	polomontovaná stropní konstrukce POROTHERM, ker. stropní nosníky, ker. vložky miako, nadbetonávka 60 mm, beton C20/25	- položeno/ vybetonováno	tl. 290 mm
vnitřní omítka	jádrová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm	- strojně nanese	tl. 15 mm
pohledová	štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm malba	- strojně nanese - nanese válečkem	tl. 3 mm -

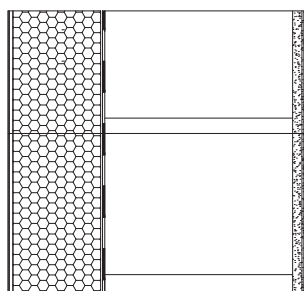
VÝPIS SKLADEB



S1

S1	pohledová vnitřní omítka	malba štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm jádrová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm
	nosná	obvodové zdivo z betonových tvárnic POSTA 300B 250/300/250 vybetonované dutiny
	penetrační nátěr hydroizolační	2 x asfaltová penetrační emulze - DEKTRADE DEKPRIMER SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
	adhezni tepelně izolační	lepící tmel na bázi cementu - BAUMIT openContact desky z extrudovaného polystyrenu ISOVER SYNTHOS XPS PRIME 30
	drenážní filtrační	nopová fólie DEKTRADE DEKTDREN N 8 netkaná geotextilie DEKTRADE FILTEK

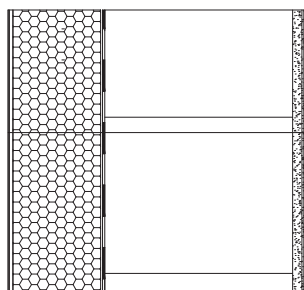
- naneseno válečkem	-
- strojně naneseno	tl. 3 mm
- strojně naneseno	tl. 15 mm
- vyzdženo, vybetonováno	tl. 300 mm
- natřeno	-
- nataveno plamenem	tl. 3,5 mm
- nataženo	tl. 4 mm
- lepeno	tl. 140 mm
- volně položeno	tl. 8 mm
- volně položeno	-



S2

S2	pohledová vnitřní omítka	malba štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm jádrová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm
	nosná	POROTHERM 30 Profi 247/300/249 P10/P15 zdění na tenkovrstvou maltu POROTHERM profi
	penetrační nátěr hydroizolační	2 x asfaltová penetrační emulze - DEKTRADE DEKPRIMER SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
	adhezni tepelně izolační	lepící tmel na bázi cementu - BAUMIT openContact desky z extrudovaného polystyrenu ISOVER SYNTHOS XPS PRIME 30
	výztužná podkladní vnější omítka	2 x open Tex - armovací tkanina - velikost ok 4 x 4 mm stěrková hmoty - BAUMIT openContact tenkovrstvá omítka BAUMIT openTop - škrábaná struktura 3 mm (K3); barva šedá

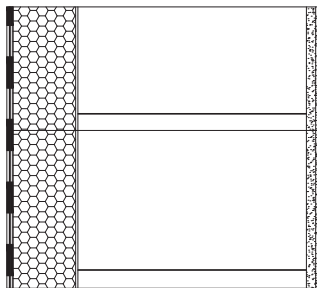
- naneseno válečkem	-
- strojně naneseno	tl. 3 mm
- strojně naneseno	tl. 15 mm
- vyzdženo	tl. 300 mm
- natřeno	-
- nataveno plamenem	tl. 3,5 mm
- nataženo	tl. 4 mm
- lepeno	tl. 140
- nataženo	-
- nataženo	tl. 6 mm
- nataženo	tl. 2 mm



S3

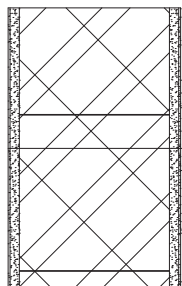
S3	pohledová vnitřní omítka	malba štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm jádrová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm
	nosná	POROTHERM 30 Profi 247/300/249 P10/P15 zdění na tenkovrstvou maltu POROTHERM profi
	adhezni tepelně izolační výztužná	lepící tmel na bázi cementu - BAUMIT openContact desky z expandovaného pěnového polystyrenu ISOVER EPS 70 F 2 x open Tex - armovací tkanina - velikost ok 4 x 4 mm
	podkladní vnější omítka	stěrková hmoty - BAUMIT openContact tenkovrstvá omítka BAUMIT openTop - škrábaná struktura 3 mm (K3); barva šedá

- naneseno válečkem	-
- strojně naneseno	tl. 3 mm
- strojně naneseno	tl. 15 mm
- vyzdženo	tl. 300mm
- nataženo	tl. 4 mm
- lepeno, kotveno	tl. 140 mm
- nataženo	-
- nataženo	tl. 6 mm
- nataženo	tl. 2 mm



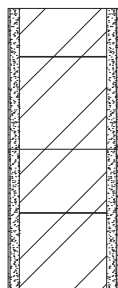
S4

S4	pohledová	malba		- nanese válečkem	-
	vnitřní omítka	štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm		- strojně nanese	tl. 3 mm
		jádrová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm		- strojně nanese	tl. 15 mm
	nosná	POROTHERM 30 Profi 247/300/249 P10/P15			
	penetrační nátěr	zdeň na tenkovrstvou maltu POROTHERM profi		- vyzdeň	tl. 300 mm
	hydroizolační	2 x asfaltová penetrační emulze - DEKTRADE DEKPRIMER		- natře	-
		SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze polyesterové rohože - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL		- nataveno plamenem	tl. 3,5 mm
	adhezni	lepící tmel na bázi cementu - BAUMIT openContact		- nataže	tl. 4 mm
	tepelně izolační	desky z extrudovaného polystyrenu			
		ISOVER SYNTHOS XPS PRIME 30		- lepeno	tl. 100mm
	hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné rohože - GLASTEK 30 STICKER		- lepeno	tl. 3,5 mm
	hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás s minerálním posypem s vložkou z polyesterové rohože, spojován s přesahem 100 mm, odolný proti prorůstání kořínků, ELASTEK 50 GARDEN - DEKTRADE		- plošně nataveno	tl. 4 mm



S5

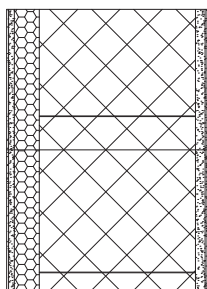
S5	pohledová	malba		- nanese válečkem	-
	vnitřní omítka	štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm		- strojně nanese	tl. 3 mm
		jádrová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm		- strojně nanese	tl. 15 mm
	nosná	POROTHERM 24 Profi 372/240/249 P10			
		zdeň na tenkovrstvou maltu POROTHERM profi		- vyzdeň	tl. 240 mm
	vnitřní omítka	jádrová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm		- strojně nanese	tl. 15 mm
		štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm		- strojně nanese	tl. 3 mm
	pohledová	malba		- nanese válečkem	-



S6

S6	pohledová	malba		- nanese válečkem	-
	vnitřní omítka	štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm		- strojně nanese	tl. 3 mm
		jádrová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm		- strojně nanese	tl. 15 mm
	nosná	POROTHERM 14 Profi 497/140/249 P8			
		zdeň na tenkovrstvou maltu POROTHERM profi		- vyzdeň	tl. 115 mm
	vnitřní omítka	jádrová vápenocementová omítka BAUMIT PRIMO L - zrnitost 1 mm		- strojně nanese	tl. 15 mm
		štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm		- strojně nanese	tl. 3 mm
	pohledová	malba		- nanese válečkem	-

VÝPIS SKLADEB



S7

S7

pohledová	malba	- naneseno válečkem	-
vnitřní omítka	štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm	- strojně naneseno	tl. 3 mm
	jádrová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm	- strojně naneseno	tl. 15 mm
nosná	POROTHERM 30 AKU P+D 247/300/238 P10		
	zdění na klasickou maltu MVC 2,5	- vyzděno	tl. 240 mm
adhezní	lepící tmel na bázi cementu - BAUMIT openContact	- nataženo	tl. 4 mm
tepelně izolační	desky z expandovaného pěnového polystyrenu ISOVER EPS 70 F	- lepeno, kotveno	tl. 30 mm
výztužná	2 x open Tex - armovací tkanina - velikost ok 4 x 4 mm		-
podkladní	stěrková hmota - BAUMIT openContact	- nataženo	tl. 6 mm
vnější omítka	tenkovrstvá omítka BAUMIT openTop - barva bílá	- nataženo	tl. 2 mm

POZNÁMKA:

- u konstrukcí je možné místo štukové omítky a malby použít jako povrchovou úpravu obklad ze slinutých dlaždic viz skladba (v koupelně je nutné použít pod obklad hydroizolační nátěr BAUMIT BAUMACOL Proof 2 vrstvy)



pohledová	keramický obklad ze slinutých dlaždic - RAKO ROCK 300 x 600 mm	- lepeno	tl. 8 mm
adhezní	suchá lepící směs - BAUMIT BAUMACOL BASIC	- nataženo	tl. 2 mm
(penetrační	hydroizolační nátěr BAUMIT BAUMACOL Proof 2 vrstvy	- naneseno válečkem	-)
vnitřní omítka	jádrová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm	- strojně naneseno	tl. 15 mm
nosná	zdivo POROTHERM		