


BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		 <b>FAKULTA STAVEBNÍ</b> ústav architektury	
Autor práce:	Kateřina Kopijevská		
Vedoucí práce:	Ing. arch. Jiří Gerö, Ph.D. doc. Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA		
Název práce:	POLYFUNKČNÍ DŮM VE MĚSTĚ	Číslo paré:	
Název výkresu:	VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	Datum:	4. 2. 2022
		měřítko:	číslo výkr:
			C-19

# PODLAHA NA TERÉNU

P1	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVEDENÍ	TLOUŠŤKA
	NAŠLAPNÁ	EPOXIDOVÁ STĚRKA, SVĚTLE ŠEDÁ	ROVNOMĚRNĚ ROZETŘENO	0mm
	VYROVNÁVACÍ	CEMENTOVÝ POTĚR	LITÉ	2mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NATŘENO	–
	ROZNÁŠECÍ	BETON C25/30	LITÉ	70mm
	SEPARAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE	POLOŽENO	–
	IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150, $\lambda=0,035$	KOTVENO	100mm
	HYDROIZOLAČNÍ	ASFALTOVÝ PÁS POLYELAST EXTRA 5	NATAVENÍ	4mm
	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK	NATŘENO	–
	PODKLADNÍ	BETONOVÁ DESKA C25/30+KARI SIŤ	LITÉ DO BEDNĚNÍ	150mm
	PODKLADNÍ	KAMENIVO FR 16–32	ZHUTNĚNÉ	200mm

## PODLAHA V OBYTNÝCH MÍSTNOSTECH 1.NP

P2	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	NAŠLAPNÁ	LAMINÁTOVÉ DÍLCE	VOLNĚ LOŽENO	8 mm
	PODKLADNÍ	TLUMÍCÍ PODLOŽKA	LOŽENO	2 mm
	VYROVNÁVACÍ	NIVELAČNÍ STĚRKA	LITÉ	3 mm
	PENETRAČNÍ	PENETRACE	NATŘENO	–
	ROZNÁŠECÍ	ANHYDRITOVÁ ROZNÁŠECÍ VRSTVA	NANESENO HLADÍTKEM	45 mm
	TOPNÁ	SYSTÉMOVÉ DESKY PRO VYTÁPĚNÍ	LOŽENO NA PODKLAD	50 mm
	SEPARAČNÍ	PE FOLIE	VOLNĚ LOŽENO	–
	IZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE	VOLNĚ LOŽENO	30mm
	NOSNÁ	ŽB DESKA	LITÉ DO BEDNĚNÍ	250 mm
	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA,BAUMIT OPENCONTACT	NANESENO HLADÍTKEM	3 mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	T.I ISOVER FASSIL, $\lambda=0,034$ W/mK	KOTVENO	200 mm
	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA,BAUMIT OPENCONTACT	NANESENO HLADÍTKEM	3 m
	ARMOVACÍ	SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA BAUMIN OPENTEX	VTLAČENO	3 mm
	PENETRAČNÍ	ZÁKLADNÍ NÁTĚR BAUMIT PREMIUM PRIMER	NANESENO VÁLEČKEM	–
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA BAUMIT FILLTOP	NANESENO HLADÍTKEM	2 mm

## PODLAHA V OBYTNÝCH MÍSTNOSTECH

P3	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	NAŠLAPNÁ	LAMINÁTOVÉ DÍLCE	VOLNĚ LOŽENO	8 mm
	PODKLADNÍ	TLUMÍCÍ PODLOŽKA	LOŽENO	2 mm
	VYROVNÁVACÍ	NIVELAČNÍ STĚRKA	LITÉ	3 mm
	PENETRAČNÍ	PENETRACE	NATŘENO	–
	ROZNÁŠECÍ	ANHYDRITOVÁ ROZNÁŠECÍ VRSTVA	NANESENO HLADÍTKEM	45 mm
	TOPNÁ	SYSTÉMOVÉ DESKY PRO VYTÁPĚNÍ	LOŽENO NA PODKLAD	50 mm
	SEPARAČNÍ	PE FOLIE	VOLNĚ LOŽENO	–
	IZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE	VOLNĚ LOŽENO	30mm
	NOSNÁ	ŽB DESKA	LITÉ DO BEDNĚNÍ	250 mm
	POHLEDOVÁ	ZAVĚŠENÝ PODHLED RIGIPS+ISOVER ORSIK	KOTVENO	600 mm
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALÍŘSKÁ BARVA PRIMALEX PLUS	NATŘENO VÁLEČKEM	–

PODLAHA WC, ZÁDVEŘÍ, KOUPELNA

P4	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	LEPENO	10 mm
	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO	NANESENO HLADÍTKEM	5 mm
	HYDROIZOLAČNÍ	VODOTĚSNÍCÍ STĚRKA	NANESENO HLADÍTKEM	2x1 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NATŘENO	–
	VYROVNÁVACÍ	NIVELAČNÍ STĚRKA	LITÉ	3 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NATŘENO	–
	ROZNAŠECÍ	ANHYDRITOVÁ ROZNAŠECÍ VRSTVA	NANESENO HLADÍTKEM	45 mm
	TOPNÁ	SYSTÉMOVÉ DESKY PRO VYTÁPĚNÍ	LOŽENO NA PODKLAD	50 mm
	SEPARAČNÍ	PE FOLIE	VOLNĚ LOŽENO	–
	IZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE	VOLNĚ LOŽENO	30mm
	NOSNÁ	ŽB DESKA	LITÉ DO BEDNĚNÍ	250 mm
	POHLEDOVÁ	ZAVĚŠENÝ PODHLED RIGIPS+ISOVER ORSIK	KOTVENO	600 mm
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALÍŘSKÁ BARVA PRIMALEX PLUS	NATŘENO VÁLEČKEM	–

PODLAHA WC, ZÁDVEŘÍ, KOUPELNA 1.NP

P5	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	LEPENO	10 mm
	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO	NANESENO HLADÍTKEM	5 mm
	HYDROIZOLAČNÍ	VODOTĚSNÍCÍ STĚRKA	NANESENO HLADÍTKEM	2x1 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NATŘENO	–
	VYROVNÁVACÍ	NIVELAČNÍ STĚRKA	LITÉ	3 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NATŘENO	–
	ROZNAŠECÍ	ANHYDRITOVÁ ROZNAŠECÍ VRSTVA	NANESENO HLADÍTKEM	45 mm
	TOPNÁ	SYSTÉMOVÉ DESKY PRO VYTÁPĚNÍ	LOŽENO NA PODKLAD	50 mm
	SEPARAČNÍ	PE FOLIE	VOLNĚ LOŽENO	–
	IZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE	VOLNĚ LOŽENO	30mm
	NOSNÁ	ŽB DESKA	LITÉ DO BEDNĚNÍ	250 mm
	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA,BAUMIT OPENCONTACT	NANESENO HLADÍTKEM	3 mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	T.I ISOVER FASSIL, $\lambda=0,034$ W/mK	KOTVENO	200 mm
	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA,BAUMIT OPENCONTACT	NANESENO HLADÍTKEM	3 m
	ARMOVACÍ	SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA BAUMIN OPENTEX	VTLAČENO	3 mm
	PENETRAČNÍ	ZÁKLADNÍ NÁTĚR BAUMIT PREMIUM PRIMER	NANESENO VÁLEČKEM	–
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA BAUMIT FILLTOP	NANESENO HLADÍTKEM	2 mm

PODLAHA GARÁŽE, ATRIUM, CHODBY

P6	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	NÁŠLAPNÁ	EPOXIDOVÁ STĚRKA, SVĚTLE ŠEDÁ	ROVNOMĚRNĚ ROZETŘENO	2mm
	HYDROIZOLAČNÍ	VODOTĚSNÍCÍ STĚRKA	NANESENO HLADÍTKEM	2x1 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NATŘENO	–
	VYROVNÁVACÍ	NIVELAČNÍ STĚRKA	LITÉ	3 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NATŘENO	–
	ROZNAŠECÍ	ANHYDRITOVÁ ROZNAŠECÍ VRSTVA	NANESENO HLADÍTKEM	50 mm
	SEPARAČNÍ	PE FOLIE	VOLNĚ LOŽENO	–
	IZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE	VOLNĚ LOŽENO	30 mm
	NOSNÁ	ŽB DESKA	LITÉ DO BEDNĚNÍ	250 mm
	POHLEDOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	NANESENO STĚRKOU	10 mm

PODLAHA SCHODIŠTĚ

P7	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	NÁŠLAPNÁ	EPOXIDOVÁ STĚRKA, SVĚTLE ŠEDÁ	ROVNOMĚRNĚ ROZETŘENO	2mm
	HYDROIZOLAČNÍ	VODOTĚSNÍCÍ STĚRKA	NANESENO HLADÍTKEM	2x1 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NATŘENO	–
	VYROVNÁVACÍ	NIVELAČNÍ STĚRKA	LITÉ	3 mm
	NOSNÁ	ŽB DESKA	LITÉ DO BEDNĚNÍ	250 mm
	POHLEDOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	NANESENO STĚRKOU	10 mm
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ZABROUŠENÍ NOSNÉ VRSTVY		–

PODLAHA BALKONU

P8	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	NÁŠLAPNÁ	MRAZUVZDORNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	LEPENÍ	10 mm
	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÁ LEPÍČÍ STĚRKA	NANESENO STĚRKOU	5 mm
	HYDROIZOLAČNÍ	POLYETYLENOVÁ ROHOŽ DITRA	LOŽENO DO STĚRKY	3 mm
	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÁ LEPÍČÍ STĚRKA	NANESENO STĚRKOU	5 mm
	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	NANESENO STĚRKOU	–
	PENETRAČNÍ	PENETRACE	NATŘENO	–
	SPÁDOVÁ	LIAPORBETON	LITÉ DO BEDNĚNÍ	50–100 mm
	PENETRAČNÍ	PENETRACE	NATŘENO	–
	NOSNÁ	ŽB DESKA + ISO NOSNÍK	LITÉ DO BEDNĚNÍ	200 mm
	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÁ LEPÍČÍ STĚRKA+PERLINKA	NANESENO STĚRKOU	5 mm
	PENETRAČNÍ	ZÁKLADNÍ NÁTĚR BAUMIT PREMIUM PRIMER	NANESENO VÁLEČKEM	–
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA BAUMIT FILLTOP	NANESENO HLADÍTKEM	2 mm

PODLAHA SCHODIŠTĚ

P9	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	NÁŠLAPNÁ	EPOXIDOVÁ STĚRKA, SVĚTLE ŠEDÁ	ROVNOMĚRNĚ ROZETŘENO	2mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NATŘENO	–
	VYROVNÁVACÍ	NIVELAČNÍ STĚRKA	LITÉ	3 mm
	NOSNÁ	ŽB DESKA	LITÉ DO BEDNĚNÍ	250 mm
	POHLEDOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	NANESENO STĚRKOU	10 mm
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ZABROUŠENÍ NOSNÉ VRSTVY		–

## SKLADBA ATIKY

S1	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA BAUMIT FILLTOP	NANESENO HLADÍTKEM	2 mm
	PENETRAČNÍ	ZÁKLADNÍ NÁTĚR BAUMIT PREMIUM PRIMER	NANESENO VÁLEČKEM	–
	ARMOVACÍ	SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA BAUMIN OPENTEX	VTLAČENO	3 mm
	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA,BAUMIT OPENCONTACT	NANESENO HLADÍTKEM	3 m
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	T.I ISOVER FASSIL, $\lambda=0,034$ W/mK	KOTVENO	200 mm
	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA,BAUMIT OPENCONTACT	NANESENO HLADÍTKEM	3 mm
	NOSNÁ	ŽB VĚNEC	KLADENO NA PĚNU	300 mm
	PAROTĚSNÍCÍ	ASF. PÁS GLASTEK AL 40 MINERAL	NATAVENO	4 mm
	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	NANESENO HLADÍTKEM	–
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	T.I ISOVER EPS 100	KOTVENO	100mm
	POJISTNÁ	ASF. PÁS GLASTEK 30 STICKER ULTRA	NALEPENO	3 mm
	HYDROIZOLAČNÍ	ASF. PÁS ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR	NATAVENO	4,5 mm

## SKLADBA STŘECHY

S2	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
e	HYDROIZOLAČNÍ	ASF. PÁS ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR	NATAVENO	4,5 mm
	POJISTNÁ	ASF. PÁS GLASTEK 30 STICKER ULTRA	NALEPENO	3 mm
	SPÁDOVÁ	T.I ISOVER EPS 100, $\lambda=0,037$ W/mK		40–350mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	T.I ISOVER EPS 100, $\lambda=0,037$ W/mK	NALEPENO	200 mm
	PAROTĚSNÍCÍ	ASF. PÁS GLASTEK AL 40 MINERAL	NATAVENO	4 mm
	PENETRAČNÍ	ASF. PENETRAČNÍ NÁTĚR	NATŘENO	–
	NOSNÁ	ŽB DESKA		250 mm
	NOSNÁ	ZAVĚŠENÝ PODHLED RIGIPS+ISOVER ORSIK		600 mm
i	POHLEDOVÁ	MALÍŘSKÁ BARVA PRIMALEX PLUS	NATŘENO VÁLEČKEM	–

## SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ

S3	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
e	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA BAUMIT FILLTOP	NANESENO HLADÍTKEM	2 mm
	PENETRAČNÍ	ZÁKLADNÍ NÁTĚR BAUMIT PREMIUM PRIMER	NANESENO VÁLEČKEM	–
	ARMOVACÍ	SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA BAUMIN OPENTEX	VTLAČENO	3 mm
	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA,BAUMIT OPENCONTACT	NANESENO HLADÍTKEM	3 m
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	T.I ISOVER FASSIL, $\lambda=0,034$ W/mK	KOTVENO	200 mm
	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA,BAUMIT OPENCONTACT	NANESENO HLADÍTKEM	3 mm
	NOSNÁ	POROTHERM 30 PROFI DRYFIX	ZDĚNÍ	300 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	–
i	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SÁDROVÁ OMÍTKA BAUMIT UNOGOLD	NANESENO HLADÍTKEM	10 mm

## SKLADBA STĚNY SPODNÍ STAVBY

S4	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
i	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	NATŘENO	10 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NATŘENO	–
	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA C25/30, B500	LITÉ DO BEDNĚNÍ	300 mm
	DILATAČNÍ	DILATAČNÍ SPÁRA, DILATAČNÍ PÁSKA	LEPENO	10 mm
	HYDROIZOLAČNÍ	2xASFALTOVÝ PÁS POLYELAST EXTRA 5	NATAVENO	2x4 mm
	VYROVNÁVACÍ	BETONOVÁ SMĚS	TORKRET	–
e	NOSNÁ	ŽB PILOTOVÁ STĚNA C25/30, B500, $\varnothing$ 850mm	CFA METODA	850 mm

# PROSKLENÉ ZASTŘEŠENÍ

S5	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	POHLEDOVÁ	ZASKLENÍ IPASOL NEUTRAL 50/27,U=1,0W/(m².K)	KOTVENO	24 mm
	NOSNÁ	OCELOVÝ I PROFIL Č.160	NATAVENO	160 mm
	NOSNÁ	OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK	ULOŽENO	530–300 mm

## STĚNA SPODNÍ STAVBY

S6	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
i	POHLEDOVÁ	VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	NATŘENO	10mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NATĚR CEMIX ASN TOP	NATŘENO	–
	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA C25/30, B500	LITÉ DO BEDNĚNÍ	300mm
	HYDROIZOLAČNÍ	2xASFALTOVÝ PÁS POLYELAST EXTRA 5	NATAVENO	2x4mm
e	FILTRAČNÍ	FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE GEOMATEX TST	POLOŽENA	0,18mm

## VNITŘNÍ ŽB STĚNA

S7	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	POHLEDOVÁ	VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	NATŘENO	10mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NATĚR CEMIX ASN TOP	NATŘENO	–
	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA C25/30, B500	LITÉ DO BEDNĚNÍ	300mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NATĚR CEMIX ASN TOP	NATŘENO	–
	POHLEDOVÁ	VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	NATŘENO	10mm

## VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 150mm

S8	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	POHLEDOVÁ	VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	NATŘENO	10 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NATĚR CEMIX ASN TOP	NATŘENO	–
	NOSNÁ	POROTHERM 14	ZDĚNO NA MALTU	140 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NATĚR CEMIX ASN TOP	NATŘENO	–
	POHLEDOVÁ	VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	NATŘENO	10 mm

## ŽB STĚNA S DILATACÍ A TI

S9	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
i	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	NATŘENO	10 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NATĚR	NATŘENO	–
	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA C25/30, B500	LITÉ DO BEDNĚNÍ	300 mm
	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA,BAUMIT OPENCONTACT	NANESENO HLADÍTKEM	3 mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	T.I ISOVER FASSIL, λ=0,034 W/mK	KOTVENO	200 mm
	DILATAČNÍ	DILATAČNÍ SPÁRA, DILATAČNÍ PÁSKA	LEPENO	10 mm
	HYDROIZOLAČNÍ	2xASFALTOVÝ PÁS POLYELAST EXTRA 5	NATAVENO	2x4 mm
e	STÁVAJÍCÍ OBJEKT			

## SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ GARÁŽE

S10	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
i	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	NATŘENO	10 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NATŘENO	–
	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA C25/30, B500	LITÉ DO BEDNĚNÍ	300 mm
	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA, BAUMIT OPENCONTACT	NANESENO HLADÍTKEM	3 mm
	ARMOVACÍ	SKLOTEXILNÍ SÍŤOVINA BAUMIN OPENTEX	VTLAČENO	3 mm
	PENETRAČNÍ	ZÁKLADNÍ NÁTĚR BAUMIT PREMIUM PRIMER	NANESENO VÁLEČKEM	–
e	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA BAUMIT FILLTOP	NANESENO HLADÍTKEM	2 mm

## SKLADBA STŘECHY

S11	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
e	HYDROIZOLAČNÍ	ASF. PÁS ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR	NATAVENO	4,5 mm
	POJISTNÁ	ASF. PÁS GLASTEK 30 STICKER ULTRA	NALEPENO	3 mm
	SPÁDOVÁ	T.I ISOVER EPS 100, $\lambda=0,037$ W/mK		40–350mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	T.I ISOVER EPS 100, $\lambda=0,037$ W/mK	NALEPENO	200 mm
	PAROTĚSNÍCÍ	ASF. PÁS GLASTEK AL 40 MINERAL	NATAVENO	4 mm
	PENETRAČNÍ	ASF. PENETRAČNÍ NÁTĚR	NATŘENO	–
	NOSNÁ	ŽB DESKA		250 mm
i	POHLEDOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	NANESENO STĚRKOU	10 mm

## MEZIBYTOVÁ PŘÍČKA

S12	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALÍŘSKÁ BARVA PRIMALEX PLUS	NATŘENO VÁLEČKEM	–
	IZOLAČNÍ	AKUSTICKÉ SDK DESKY RIGIPS	KOTVENO	12,5 mm
	PAROTĚSNÍCÍ	SÁDROVLÁKNITÉ DESKY RIGIDUR	KOTVENO	12,5 mm
	NOSNÁ	PROFILY R–CW 50 A R–UW 50	KOTVENO K NOSNÉ KCI	2x50 mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	KAMENNÁ IZOLACE ISOVER AKU	VLOŽENO MEZI PROFILY	2x50 mm
	PAROTĚSNÍCÍ	SÁDROVLÁKNITÉ DESKY RIGIDUR	KOTVENO	12,5 mm
	IZOLAČNÍ	AKUSTICKÉ SDK DESKY RIGIPS	KOTVENO	12,5 mm
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALÍŘSKÁ BARVA PRIMALEX PLUS	NATŘENO VÁLEČKEM	–

## OBVODOVÝ PLÁŠŤ – WC

S13	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
e	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA BAUMIT FILLTOP	NANESENO HLADÍTKEM	2 mm
	PENETRAČNÍ	ZÁKLADNÍ NÁTĚR BAUMIT PREMIUM PRIMER	NANESENO VÁLEČKEM	–
	ARMOVACÍ	SKLOTEXILNÍ SÍŤOVINA BAUMIN OPENTEX	VTLAČENO	3 mm
	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA, BAUMIT OPENCONTACT	NANESENO HLADÍTKEM	3 mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	T.I ISOVER FASSIL, $\lambda=0,034$ W/mK	KOTVENO	200 mm
	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA, BAUMIT OPENCONTACT	NANESENO HLADÍTKEM	3 mm
	NOSNÁ	POROTHERM 30 PROFI DRYFIX	ZDĚNÍ	300 mm
	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ POSTŘÍK	NÁSTŘÍK	3 mm
	PODKLADNÍ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	NANESENO OMÍTACÍM STR.	10 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	–
	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	NANESENO HLADÍTKEM	2x1 mm
	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ LEPÍCÍ TMEL	NANESENO HLADÍTKEM	8 mm
i	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÝ OBKLAD	LEPENO	10 mm

## PŘÍČKA MEZI WC

S14	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÝ OBKLAD	LEPENO	10 mm
	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ LEPÍČÍ TMEL	NANESENO HLADÍTKEM	8 mm
	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	NANESENO HLADÍTKEM	2x1 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	–
	PODKLADNÍ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	NANESENO OMÍTACÍM STR.	10 mm
	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ POSTŘÍK	NÁSTŘÍK	3 mm
	NOSNÁ	POROTHERM 14	ZDĚNÍ NA MALTU	140 mm
	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ POSTŘÍK	NÁSTŘÍK	3 mm
	PODKLADNÍ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	NANESENO OMÍTACÍM STR.	10 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	–
	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	NANESENO HLADÍTKEM	2x1 mm
	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ LEPÍČÍ TMEL	NANESENO HLADÍTKEM	8 mm
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÝ OBKLAD	LEPENO	10 mm

## VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 115 mm

S15	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	POHLEDOVÁ	VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA	NATŘENO	10 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR CEMIX ASN TOP	NATŘENO	–
	NOSNÁ	POROTHERM 11,5	ZDĚNO NA MALTU	115 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR CEMIX ASN TOP	NATŘENO	–
	POHLEDOVÁ	VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA	NATŘENO	10 mm

## ŽB STĚNA S DILATACÍ

S16	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
i	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	NATŘENO	10 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NATŘENO	–
	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA C25/30, B500	LITÉ DO BEDNĚNÍ	300 mm
	DILATAČNÍ	DILATAČNÍ SPÁRA, DILATAČNÍ PÁSKA	LEPENO	10 mm
	HYDROIZOLAČNÍ	2xASFALTOVÝ PÁS POLYELAST EXTRA 5	NATAVENO	2x4 mm
e	STÁVAJÍCÍ OBJEKT			

## PŘÍČKA OBKLAD–OMÍTKA TL. 150 mm

S17	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÝ OBKLAD	LEPENO	10 mm
	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ LEPÍČÍ TMEL	NANESENO HLADÍTKEM	8 mm
	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	NANESENO HLADÍTKEM	2x1 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	–
	PODKLADNÍ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	NANESENO OMÍTACÍM STR.	10 mm
	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ POSTŘÍK	NÁSTŘÍK	3 mm
	NOSNÁ	POROTHERM 14	ZDĚNÍ NA MALTU	140 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR CEMIX ASN TOP	NATŘENO	–
	POHLEDOVÁ	VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA	NATŘENO	10 mm



SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ

S18	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
e	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA BAUMIT FILLTOP	NANESENO HLADÍTKEM	2 mm
	SPOJOVACÍ	ZÁKLADNÍ NÁTĚR BAUMIT PREMIUM PRIMER	NANESENO VÁLEČKEM	–
	ARMOVACÍ	SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA BAUMIN OPENTEX	VTLAČENO	3 mm
	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA,BAUMIT OPENCONTACT	NANESENO HLADÍTKEM	3 m
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	T.I ISOVER FASSIL, $\lambda=0,034$ W/mK	KOTVENO	200 mm
	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA,BAUMIT OPENCONTACT	NANESENO HLADÍTKEM	3 mm
	NOSNÁ	ŽB PRŮVLAK	ZDĚNÍ	300 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	–
i	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SÁDROVÁ OMÍTKA BAUMIT UNOGOLD	NANESENO HLADÍTKEM	10 mm

AKUSTICKÁ ŽB STĚNA

S19	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	POHLEDOVÁ	VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	NATŘENO	10mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR CEMIX ASN TOP	NATŘENO	–
	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA C25/30, B500	LITÉ DO BEDNĚNÍ	300mm
	IZOLAČNÍ	AKUSTICKÉ SDK DESKY RIGIPS	KOTVENO	12,5 mm
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALÍŘSKÁ BARVA PRIMALEX PLUS	NATŘENO VÁLEČKEM	–

PŘÍČKA OBKLAD–OMÍTKA TL. 115 mm

S20	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÝ OBKLAD	LEPENO	10 mm
	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ LEPÍCÍ TMEL	NANESENO HLADÍTKEM	8 mm
	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	NANESENO HLADÍTKEM	2x1 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	–
	PODKLADNÍ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	NANESENO OMÍTACÍM STR.	10 mm
	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ POSTŘÍK	NÁSTŘÍK	3 mm
	NOSNÁ	POROTHERM 11,5	ZDĚNÍ NA MALTU	115 mm
	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR CEMIX ASN TOP	NATŘENO	–
	POHLEDOVÁ	VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA	NATŘENO	10 mm

BALKONOVÁ PŘÍČKA

S21	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA BAUMIT FILLTOP	NANESENO HLADÍTKEM	2 mm
	SPOJOVACÍ	ZÁKLADNÍ NÁTĚR BAUMIT PREMIUM PRIMER	NANESENO VÁLEČKEM	–
	ARMOVACÍ	SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA BAUMIN OPENTEX	VTLAČENO	3 mm
	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA,BAUMIT OPENCONTACT	NANESENO HLADÍTKEM	3 m
	NOSNÁ	POROTHERM 11,5	ZDĚNÍ NA MALTU	115 mm
	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA,BAUMIT OPENCONTACT	NANESENO HLADÍTKEM	3 m
	ARMOVACÍ	SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA BAUMIN OPENTEX	VTLAČENO	3 mm
	SPOJOVACÍ	ZÁKLADNÍ NÁTĚR BAUMIT PREMIUM PRIMER	NANESENO VÁLEČKEM	–
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA BAUMIT FILLTOP	NANESENO HLADÍTKEM	2 mm

ATIKA SE STÁVAJÍCÍM OBJEKTEM

S22

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE	TLOUŠŤKA
HYDROIZOLAČNÍ	ASF. PÁS ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR	NATAVENO	4,5 mm
POJISTNÁ	ASF. PÁS GLASTEK 30 STICKER ULTRA	NALEPENO	3 mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	T.I ISOVER EPS 100	KOTVENO	100mm
SPOJOVACÍ	LEPÍČÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	NANESENO HLADÍTKEM	–
PAROTĚSNÍCÍ	ASF. PÁS GLASTEK AL 40 MINERAL	NATAVENO	4 mm
NOSNÁ	ŽB STĚNA		300 mm
DILATAČNÍ	DILATAČNÍ SPÁRA, DILATAČNÍ PÁSKA	LEPENO	10 mm
HYDROIZOLAČNÍ	2xASFALTOVÝ PÁS POLYELAST EXTRA 5	NATAVENO	2x4 mm
STÁVAJÍCÍ OBJEKT			