

0,000 = 297,730 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

	Bakalářská práce	<div><div><div>T</div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav architektury</div></div>	
AUTOR PRÁCE:	Andrea Javůrková		
VEDOUCÍ ARC:	doc. Ing. arch. Juraj Dulenčín, Ph.D.		
VEDOUCÍ PST:	prof. Ing. Jan Pěnčík, Ph.D.	FORMÁT:	1 x A4
NÁZEV PRÁCE:	Polyfunkční objekt Križanke Lublaň, Slovinsko	DATUM:	07/02/2025
NÁZEV VÝKRESU:	VÝPIS SKLADEB	STUPEŇ PD:	DPS
		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: C.21

PŘEHLED SKALDEB

SKLADBY SVISLÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

E1	OBVODOVÁ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU - ZATEPLENÁ - ŽELEZOBETON (OMÍTKA - KERAMICKÝ OBKLAD)
E2	OBVODOVÁ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU - ZATEPLENÁ - ŽELEZOBETON (OMÍTKA - OMÍTKA)
E3	SOKLOVÁ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU - ZATEPLENÁ - ŽELEZOBETON (OMÍTKA - KERAMICKÝ OBKLAD)
E4	SOKLOVÁ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU - ZATEPLENÁ - ŽELEZOBETON (OMÍTKA - OMÍTKA)
E5	ATIKA - ZATEPLENÁ - ŽELEZOBETON (OMÍTKA - OMÍTKA)
E6	ATIKA - NEZATEPLENÁ - ŽELEZOBETON (OMÍTKA)
E7	VNITŘNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE tl. 250 mm - ŽELEZOBETON (KERAMICKÝ OBKLAD - KERAMICKÝ OBKLAD)
E8	VNITŘNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE tl. 250 mm - ŽELEZOBETON (KERAMICKÝ OBKLAD - OMÍTKA)
E9	VNITŘNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE tl. 250 mm - ŽELEZOBETON (OMÍTKA - OMÍTKA)
E10	VNITŘNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - VÝTAHOVÁ ŠACHTA - ŽELEZOBETON (OMÍTKA - BEZPRAŠNÝ NÁTĚR)
E11	PŘÍČKA tl. 150 mm - BETON (KERAMICKÝ OBKLAD - OMÍTKA)
E12	INSTALAČNÍ ŠACHTA tl. 150 mm - BETON (KERAMICKÝ OBKLAD - PROTIPOŽÁRNÍ NÁTĚR)
E13	PŘÍČKA tl. 150 mm - BETON (OMÍTKA - OMÍTKA)
E14	INSTALAČNÍ ŠACHTA tl. 150 mm - BETON (OMÍTKA - PROTIPOŽÁRNÍ NÁTĚR)
E15	PŘÍČKA tl. 100 mm - BETON (KERAMICKÝ OBKLAD - KERAMICKÝ OBKLAD)
E16	PŘÍČKA tl. 100 mm - BETON (KERAMICKÝ OBKLAD - OMÍTKA)
E17	PŘÍČKA tl. 100 mm - BETON (OMÍTKA - OMÍTKA)

SKLADBY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ

W1	PŘÍČKA tl. 150 mm - SÁDROKARTON (KERAMICKÝ OBKLAD - KERAMICKÝ OBKLAD)
W2	PŘÍČKA tl. 150 mm - SÁDROKARTON (KERAMICKÝ OBKLAD - OMÍTKA)
W3	PŘÍČKA tl. 150 mm - SÁDROKARTON (OMÍTKA - OMÍTKA)
W4	PŘEDSTĚNA tl. 150 mm - SÁDROKARTON (KERAMICKÝ OBKLAD)
W5	PŘÍČKA tl. 100 mm - SÁDROKARTON (KERAMICKÝ OBKLAD - KERAMICKÝ OBKLAD)
W6	PŘÍČKA tl. 100 mm - SÁDROKARTON (KERAMICKÝ OBKLAD - OMÍTKA)
W7	PŘÍČKA tl. 100 mm - SÁDROKARTON (OMÍTKA - OMÍTKA)
W8	PŘEDSTĚNA tl. 100 mm - SÁDROKARTON (KERAMICKÝ OBKLAD)
W9	PŘÍČKA tl. 75 mm - SÁDROKARTON (KERAMICKÝ OBKLAD - KERAMICKÝ OBKLAD)
W10	PŘÍČKA tl. 75 mm - SÁDROKARTON (KERAMICKÝ OBKLAD - OMÍTKA)
W11	PŘÍČKA tl. 75 mm - SÁDROKARTON (OMÍTKA - OMÍTKA)
W12	PODHLIED V SANITÁRNÍCH MÍSTNOSTECH - SÁDROKARTON (OMÍTKA - OMÍTKA)
W13	PODHLIED V KOMERČNÍCH PROSTORECH - SÁDROKARTON (OMÍTKA - OMÍTKA)

SKLADBY PODLAH

F1	PODLAHA NA ZEMINĚ - VYTÁPĚNÁ - LITÁ PODLAHA
F2	PODLAHA NA ZEMINĚ - VYTÁPĚNÁ - KERAMICKÁ DLAŽBA
F3	PODLAHA NA ZEMINĚ - NEVYTÁPĚNÁ - KERAMICKÁ DLAŽBA
F4	PODLAHA NA ZEMINĚ - NEVYTÁPĚNÁ - ČISTÍCÍ ROHOŽ
F5	PODLAHA - VYTÁPĚNÁ - LITÁ PODLAHA
F6	PODLAHA - VYTÁPĚNÁ - KERAMICKÁ DLAŽBA
F7	PODLAHA - NEVYTÁPĚNÁ - KERAMICKÁ DLAŽBA
F8	PODLAHA - NEVYTÁPĚNÁ - ČISTÍCÍ ROHOŽ
F9	PODLAHA - VYTÁPĚNÁ - VINYL
F10	PODLAHA NAD EXTERIÉREM - VYTÁPĚNÁ - LITÁ PODLAHA
F11	INTERIÉROVÉ SCHODIŠTĚ - POHLEDOVÝ BETON
F12	EXTERIÉROVÉ A POBYTOVÉ SCHODIŠTĚ - DŘEVĚNÁ PRKNA
F13	ZPEVNĚNÉ PLOCHY V EXTERIÉRU - BETONOVÁ DLAŽBA

SKLADBY STŘECH A TERAS

R1	VEGETAČNÍ STŘECHA - EXTENZIVNÍ - NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM
R2	SKLADBA STŘECHY - KAČÍREK - NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM
R3	SKLADBA STŘECHY - KAČÍREK - NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM
R4	TERASA NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM - DŘEVĚNÁ PRKNA
R5	TERASA NAD EXTERIÉREM - DŘEVĚNÁ PRKNA
R6	VEGETAČNÍ STŘECHA - EXTENZIVNÍ - DOJEZD VÝTAHU

**OBVODOVÁ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU tl. 250 mm + 160 mm
ŽELEZOBETON + MINERÁLNÍ VLNA (OMÍTKA - KERAMICKÝ OBKLAD)**

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Exteriérová tenkovrstvá omítka na silikonosilikátové bázi, zrnitost 3 mm, $\lambda=0,8$ W/mK, $\rho=1400$ kg/m ³ , RAL 9010 bílá	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Nanášeno válečkem	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu	Nanášeno nerezovou stěrkou výška zubu 8 mm + zatlačení tkaniny do měkké hmoty	6
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Fasádní desky z čedičové minerální vlny; podélná orietace vláken, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10kPa deska: 600 x 1 000 mm, $\lambda=0,036$ W/mK, třída reakce na oheň A1	Mechanicky kotveno kotvami s kovovým trnem, doplněná přidavým talířem o min. $\varnothing 90$ mm. Kotvení dle standardů ETICS	160
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu	Nanášeno nerezovou stěrkou výška zubu 8 mm + zatlačení tkaniny do měkké hmoty	5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Transparentní podkladní nátěr na akrylátové bázi pro ETICS, ke sjednocení savosti podkladu a zvýšení přídržnosti před aplikací lepicích tmelů a povrchových úprav	Nanášeno válečkem	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobeton; beton C25/30, $\lambda = 1,58$ W/mK, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyzrálý a vyschlý podklad	3
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12

**OBVODOVÁ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU tl. 250 mm + 160 mm
ŽELEZOBETON + MINERÁLNÍ VLNA (OMÍTKA - OMÍTKA)**

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Exteriérová tenkovrstvá omítka na silikonosilikátové bázi, zrnitost 3 mm, $\lambda=0,8$ W/mK, $\rho=1400$ kg/m ³ , RAL 9010 bílá	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Nanášeno válečkem	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu	Nanášeno nerezovou stěrkou výška zubu 8 mm + zatlačení tkaniny do měkké hmoty	6
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Fasádní desky z čedičové minerální vlny; podélná orietace vláken, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10kPa deska: 600 x 1 000 mm, $\lambda=0,036$ W/mK, třída reakce na oheň A1	Mechanicky kotveno kotvami s kovovým trnem, doplněná přidavým talířem o min. $\varnothing 90$ mm. Kotvení dle standardů ETICS	160
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu	Nanášeno nerezovou stěrkou výška zubu 8 mm + zatlačení tkaniny do měkké hmoty	5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Transparentní podkladní nátěr na akrylátové bázi pro ETICS, ke sjednocení savosti podkladu a zvýšení přídržnosti před aplikací lepicích tmelů a povrchových úprav	Nanášeno válečkem	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobeton; beton C25/30, $\lambda = 1,58$ W/mK, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřik podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno hladítkem	5
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vícevrstvá vápenocementová omítka jako podklad pro jemné a minerální omítky, ruční zpracování, zrnitost 2 mm	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	10
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štukových omítek, finální vrstva na jádrovou omítku	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

SOKLOVÁ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU tl. 250 mm + 160 mm ŽELEZOBETON + XPS (OMÍTKA - KERAMICKÝ OBKLAD)

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Exteriérová tenkovrstvá omítka na silikonosilikátové bázi, zrnitost 3 mm, $\lambda=0,8$ W/mK, $\rho=1400$ kg/m ³ , RAL 9010 bílá	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Nanášeno válečkem	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Bitumenové lepidlo pro fasádní desky, neobsahuje rozpouštědla, odolně proti vlhkosti, vodě a povětrnostním vlivům.	Nanášeno nerezovou stěrkou výška zubu 8 mm + zatlačení tkaniny do měkké hmoty	6
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Fasádní desky z extrudovaného polystyrenu, podélná orientace vláken, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 300kPa deska: 600 x 1 250 mm, $\lambda=0,036$ W/(mK)	Mechanicky kotveno kotvami s kovovým trnem, doplněná přidávným talířem o min. $\varnothing 90$ mm. Kotvení dle standardů ETICS	160
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Jednosložková prášková lepící a stěrková hmota na bázi cementu (pro EPS, minerální vatu, ne pro XPS)	Nanášeno nerezovou stěrkou výška zubu 8 mm + zatlačení tkaniny do měkké hmoty	5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Transparentní podkladní nátěr na akrylátové bázi pro ETICS, ke sjednocení savosti podkladu a zvýšení přídržnosti před apikací lepících tmelů a povrchových úprav	Nanášeno válečkem	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobeton; beton C25/30, $\lambda = 1,58$ W/mK, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyzrálý a vyschlý podklad	3
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12

**SOKLOVÁ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU tl. 250 mm + 160 mm
ŽELEZOBETON + XPS (OMÍTKA - OMÍTKA)**

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Exteriérová tenkovrstvá omítka na silikonosilikátové bázi, zrnitost 3 mm, $\lambda=0,8$ W/mK, $\rho=1400$ kg/m ³ , RAL 9010 bílá	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Nanášeno válečkem	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Bitumenové lepidlo pro fasádní desky, neobsahuje rozpouštědla, odolně proti vlhkosti, vodě a povětrnostním vlivům.	Nanášeno nerezovou stěrkou výška zubu 8 mm + zatlačení tkaniny do měkké hmoty	6
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Fasádní desky z extrudovaného polystyrenu, podélná orientace vláken, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 300kPa deska: 600 x 1 250 mm, $\lambda=0,036$ W/(mK)	Mechanicky kotveno kotvami s kovovým trnem, doplněná přidavým talířem o min. $\varnothing 90$ mm. Kotvení dle standardů ETICS	160
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Jednosložková prášková lepící a stěrková hmota na bázi cementu	Nanášeno nerezovou stěrkou výška zubu 8 mm + zatlačení tkaniny do měkké hmoty	5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Transparentní podkladní nátěr na akrylátové bázi pro ETICS, ke sjednocení savosti podkladu a zvýšení přídržnosti před aplikací lepících tmelů a povrchových úprav	Nanášeno válečkem	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobeton; beton C25/30, $\lambda = 1,58$ W/mK, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřík podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno hladítkem	5
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vícevrstvá vápenocementová omítka jako podklad pro jemné a minerální omítky, ruční zpracování, zrnitost 2 mm	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	10
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štukových omítek, finální vrstva na jádrovou omítku	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

ATIKA - ZATEPLENÁ - tl. 160 mm + 250 mm + 80 mm
MINERÁLNÍ VLNA + ŽELEZOBETON + EPS (OMÍTKA - OMÍTKA)

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Exteriérová tenkovrstvá omítka na silikonosilikátové bázi, zrnitost 3 mm, $\lambda=0,8$ W/mK, $\rho=1400$ kg/m ³ , RAL 9010 bílá	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Nanášeno válečkem	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu	Nanášeno nerezovou stěrkou výška zubu 8 mm + zatlačení tkaniny do měkké hmoty	6
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Fasádní desky z čedičové minerální vlny; podélná orientace vláken, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10kPa deska: 600 x 1 000 mm, $\lambda=0,036$ W/mK, třída reakce na oheň A1	Mechanicky kotveno kotvami s kovovým trnem, doplněná přidavým talířem o min. $\varnothing 90$ mm. Kotvení dle standardů ETICS	160
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu	Nanášeno nerezovou stěrkou výška zubu 8 mm + zatlačení tkaniny do měkké hmoty	5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Transparentní podkladní nátěr na akrylátové bázi pro ETICS, ke sjednocení savosti podkladu a zvýšení přídržnosti před aplikací lepicích tmelů a povrchových úprav	Nanášeno válečkem	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobeton; beton C25/30, $\lambda = 1,58$ W/mK, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Asfaltová, vodou ředitelná emulze	-	0
PAROTĚSNÁ VRSTVA POJISTA HI	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemným separačním posypem na horním povrchu, na spodním povrchu se spalitelnou PE fólií, nosná vložka hliníková fólie; 2 300g/m ²	Bodově nataveno k podkladu, vytaženo na korunu atiky.	4
PENETRAČNÍ VRSTVA	Transparentní podkladní nátěr na akrylátové bázi pro ETICS, ke sjednocení savosti podkladu a zvýšení přídržnosti před aplikací lepicích tmelů a povrchových úprav	Nanášeno válečkem	0
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu	Nanášeno nerezovou stěrkou výška zubu 8 mm + zatlačení tkaniny do měkké hmoty	5
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Fasádní desky EPS 150, deska: 600 x 1 000 mm, $\lambda=0,036$ W/mK, třída reakce na oheň A1	Mechanicky kotveno kotvami s kovovým trnem, doplněná přidavým talířem o min. $\varnothing 90$ mm. Kotvení dle standardů ETICS	80
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu	Nanášeno nerezovou stěrkou výška zubu 8 mm + zatlačení tkaniny do měkké hmoty	6
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Nanášeno válečkem	0
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemným separačním posypem na horním povrchu, 1 500 g/m ² ; nosná vložka ze skelných vláken, 200 g/m ² na spodní straně snímatelná PE fólie, ve dvou vrstvách	Položeno s přesahy 100 mm, stabilizace lepením	4 + 3
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	Modifikovaný asfaltový pás SBS, polyesterová vložka; horní povrch - ochranný břídlícový posyp; nosná vložka - PES rohož; 250 g/m ² ; spodní povrch - spalitelná PE fólie	Celoplošně nataveno k podkladu	5,3

ATIKA - NEZATEPLENÁ - tl. 150 mm
ŽELEZOBETON (OMÍTKA)

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Exteriérová tenkovrstvá omítka na silikonosilikátové bázi, zrnitost 3 mm, $\lambda=0,8$ W/mK, $\rho=1400$ kg/m ³ , RAL 9010 bílá	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Nanášeno válečkem	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu	Nanášeno nerezovou stěrkou výška zubu 8 mm + zatlačení tkaniny do měkké hmoty	6
PENETRAČNÍ VRSTVA	Transparentní podkladní nátěr na akrylátové bázi pro ETICS, ke sjednocení savosti podkladu a zvýšení přídržnosti před aplikací lepicích tmelů a povrchových úprav	Nanášeno válečkem	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobeton; beton C25/30, $\lambda = 1,58$ W/mK, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	150
PENETRAČNÍ VRSTVA	Asfaltová, vodou ředitelná emulze	-	0
PAROTĚSNÁ VRSTVA POJISTA HI	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu; horní povrchu: jemný separační posyp na spodním povrchu: spalitelná PE fólií, nosná vložka: hliníková fólie 2 300g/m ²	Bodově nataveno k podkladu, vytaženo na korunu atiky.	4

VNITŘNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE tl. 250 mm
ŽELEZOBETON (KERAMICKÝ OBKLAD - KERAMICKÝ OBKLAD)

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyzrálý a vyschlý podklad	3
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobeton; beton C25/30, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyzrálý a vyschlý podklad	3
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12

**VNITŘNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE tl. 250 mm
ŽELEZOBETON (KERAMICKÝ OBKLAD - OMÍTKA)**

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyztužený a vyschlý podklad	3
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobeton; beton C25/30, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřik podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno hladítkem	5
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vícevrstvá vápenocementová omítka jako podklad pro jemné a minerální omítky, ruční zpracování, zrnitost 2 mm	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	13
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štukových omítek, finální vrstva na jádrovou omítku	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

**VNITŘNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE tl. 250 mm
ŽELEZOBETON (OMÍTKA - OMÍTKA)**

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Nanášeno válečkem	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štukových omítek, finální vrstva na jádrovou omítku	Nanášeno hladítkem	2
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vícevrstvá vápenocementová omítka jako podklad pro jemné a minerální omítky, ruční zpracování, zrnitost 2 mm	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	13
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřík podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno hladítkem	5
NOSNÁ VRSTVA	Železobeton; beton C25/30, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřík podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno hladítkem	5
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vícevrstvá vápenocementová omítka jako podklad pro jemné a minerální omítky, ruční zpracování, zrnitost 2 mm	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	13
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štukových omítek, finální vrstva na jádrovou omítku	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

**VNITŘNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - VÝTAHOVÁ ŠACHTA tl. 250 mm
ŽELEZOBETON (OMÍTKA - BEZPRAŠNÝ NÁTĚR)**

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Nanášeno válečkem	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štukových omítek, finální vrstva na jádrovou omítku	Nanášeno hladítkem	2
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vícevrstvá vápenocementová omítková jako podklad pro jemné a minerální omítky, ruční zpracování, zrnitost 2 mm	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	13
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřík podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4mm, ruční zpracování	Nanášeno hladítkem	5
NOSNÁ VRSTVA	Železobeton; beton C25/30, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Bezprašný nátěr	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

**PŘÍČKA tl. 150 mm
BETON (KERAMICKÝ OBKLAD - OMÍTKA)**

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyztužený a vyschlý podklad	3
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
NOSNÁ VRSTVA	Beton prostý; beton C25/30, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	150
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřik podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno hladítkem	5
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vícevrstvá vápenocementová omítka jako podklad pro jemné a minerální omítky, ruční zpracování, zrnitost 2 mm	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	13
POVRCHOVÁ VRSTVA	Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štukových omítek, finální vrstva na jádrovou omítku	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

**INSTALAČNÍ ŠACHTA tl. 150 mm
BETON (KERAMICKÝ OBKLAD - PROTIPOŽÁRNÍ NÁTĚR)**

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyztužený a vyschlý podklad	3
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobetonové zdívo	Lití do bednění, výztuž průměr	150
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Ochranný protipožární nátěr	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

PŘÍČKA tl. 150 mm
BETON (OMÍTKA - OMÍTKA)

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Nanášeno válečkem	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štukových omítek, finální vrstva na jádrovou omítku	Nanášeno hladítkem	2
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vícevrstvá vápenocementová omítko jako podklad pro jemné a minerální omítky, ruční zpracování, zrnitost 2 mm	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	13
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřík podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno hladítkem	5
NOSNÁ VRSTVA	Železobeton; beton C25/30, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	150
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřík podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno hladítkem	5
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vícevrstvá vápenocementová omítko jako podklad pro jemné a minerální omítky, ruční zpracování, zrnitost 2 mm	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	13
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štukových omítek, finální vrstva na jádrovou omítku	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

**INSTALAČNÍ ŠACHTA tl. 150 mm
BETON (OMÍTKA - PROTIPOŽÁRNÍ NÁTĚR)**

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Nanášeno válečkem	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štukových omítek, finální vrstva na jádrovou omítku	Nanášeno hladítkem	2
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vícevrstvá vápenocementová omítko jako podklad pro jemné a minerální omítky, ruční zpracování, zrnitost 2 mm	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	13
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřik podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno hladítkem	5
NOSNÁ VRSTVA	Železobetonové zdívo	Lití do bednění, výztuž průměr	150
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Ochranný protipožární nátěr	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyzrálý a vyschlý podklad	3
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobeton; beton C25/30, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	100
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyzrálý a vyschlý podklad	3
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12

**PŘÍČKA tl. 100 mm
BETON (KERAMICKÝ OBKLAD - OMÍTKA)**

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyztužený a vyschlý podklad	3
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobeton; beton C25/30, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	100
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřik podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno hladítkem	5
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vícevrstvá vápenocementová omítka jako podklad pro jemné a minerální omítky, ruční zpracování, zrnitost 2 mm	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	13
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štukových omítek, finální vrstva na jádrovou omítku	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

**PŘÍČKA tl. 100 mm
BETON (OMÍTKA - OMÍTKA)**

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Nanášeno válečkem	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štukových omítek, finální vrstva na jádrovou omítku	Nanášeno hladítkem	2
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vícevrstvá vápenocementová omítko jako podklad pro jemné a minerální omítky, ruční zpracování, zrnitost 2 mm	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	13
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřik podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno hladítkem	5
NOSNÁ VRSTVA	Železobeton; beton C25/30, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	100
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřik podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno hladítkem	5
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vícevrstvá vápenocementová omítko jako podklad pro jemné a minerální omítky, ruční zpracování, zrnitost 2 mm	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	13
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štukových omítek, finální vrstva na jádrovou omítku	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0



PŘÍČKA tl. 150 mm

SÁDROKARTON (KERAMICKÝ OBKLAD - KERAMICKÝ OBKLAD)

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyztužený a vyschlý podklad	3
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	2 x 12,5
NOSNÁ VRSTVA	Rošt ze svislých kovových profilů R-CW 100 a vodorovných kovových profilů R-UW 100. Tloušťka pozinkovaného plechu 0,6 mm. Rozteč svislých prvků je 625 mm.	Kotveno do nosných konstrukcí pomocí kotev či vrutů	1 x 100
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Tepelná izolace ze skelných vláken vložena do odsazení mezi CW profily.	Vloženo mezi kovové profily	100
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	2 x 12,5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyztužený a vyschlý podklad	3
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyztužený a vyschlý podklad	3
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	2 x 12,5
NOSNÁ VRSTVA	Rošt ze svislých kovových profilů R-CW 50 a vodorovných kovových profilů R-UW 50. Tloušťka pozinkovaného plechu 0,6 mm. Rozteč svislých prvků je 625 mm.	Kotveno do nosných konstrukcí pomocí kotev či vrutů	1 x 100
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Tepelná izolace ze skelných vláken vložena do odsazení mezi CW profily.	Vloženo mezi kovové profily	100
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	2 x 12,5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0



PŘÍČKA tl. 150 mm SÁDROKARTON (OMÍTKA - OMÍTKA)

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	2 x 12,5
NOSNÁ VRSTVA	Rošt ze svislých kovových profilů R-CW 50 a vodorovných kovových profilů R-UW 50. Tloušťka pozinkovaného plechu 0,6 mm. Rozteč svislých prvků je 625 mm.	Kotveno do nosných konstrukcí pomocí kotev či vrutů	1 x 100
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Tepelná izolace ze skelných vláken vložena do odsazení mezi CW profily.	Vloženo mezi kovové profily	100
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	2 x 12,5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

**PŘEDSTĚNA tl. 150 mm
SÁDROKARTON (KERAMICKÝ OBKLAD)**

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NOSNÁ KONSTRUKCE	Železobeton tl. 250 mm nebo sádrokartonová příčka šířky 75, 100 nebo 150 mm	-	75/100/150/250
NOSNÁ VRSTVA	Rošt ze svislých kovových profilů R-CW 100 a vodorovných kovových profilů R-UW 100. Tloušťka pozinkovaného plechu 0,6 mm. Rozteč svislých prvků je 625 mm.	Kotveno do nosných konstrukcí pomocí kotev či vrutů	1 x 100
INSTALAČNÍ VRSTVA	Vzduchová mezera vytvořena vzájemným odsazením CW profilů. Profily je možné spojovat deskou SDK. Vzdálenost odsazení je min. 125 mm. Určeno pro vedení instalací, jejichž návrh není součástí bakalářské práce.	-	100
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	2 x 12,5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyztužený a vyschlý podklad	3
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyztužený a vyschlý podklad	3
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	12,5
NOSNÁ VRSTVA	Rošt ze svislých kovových profilů R-CW 50 a vodorovných kovových profilů R-UW 50. Tloušťka pozinkovaného plechu 0,6 mm. Rozteč svislých prvků je 625 mm.	Kotveno do nosných konstrukcí pomocí kotev či vrutů	1 x 75
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Tepelná izolace ze skelných vláken vložena do odsazení mezi CW profily.	Vloženo mezi kovové profily	75
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	12,5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyztužený a vyschlý podklad	3
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyztužený a vyschlý podklad	3
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	12,5
NOSNÁ VRSTVA	Rošt ze svislých kovových profilů R-CW 50 a vodorovných kovových profilů R-UW 50. Tloušťka pozinkovaného plechu 0,6 mm. Rozteč svislých prvků je 625 mm.	Kotveno do nosných konstrukcí pomocí kotev či vrutů	1 x 75
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Tepelná izolace ze skelných vláken vložena do odsazení mezi CW profily.	Vloženo mezi kovové profily	75
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	12,5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0



PŘÍČKA tl. 100 mm SÁDROKARTON (OMÍTKA - OMÍTKA)

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	12,5
NOSNÁ VRSTVA	Rošt ze svislých kovových profilů R-CW 50 a vodorovných kovových profilů R-UW 50. Tloušťka pozinkovaného plechu 0,6 mm. Rozteč svislých prvků je 625 mm.	Kotveno do nosných konstrukcí pomocí kotev či vrutů	1 x 75
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Tepelná izolace ze skelných vláken vložena do odsazení mezi CW profily.	Vloženo mezi kovové profily	75
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	12,5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

**PŘEDSTĚNA tl. 100 mm
SÁDROKARTON (KERAMICKÝ OBKLAD)**

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NOSNÁ KONSTRUKCE	Železobeton tl. 250 mm nebo sádrokartonová příčka šířky 75, 100 nebo 150 mm	-	75/100/150/250
NOSNÁ VRSTVA	Rošt ze svislých kovových profilů R-CW 100 a vodorovných kovových profilů R-UW 100. Tloušťka pozinkovaného plechu 0,6 mm. Rozteč svislých prvků je 625 mm.	Kotveno do nosných konstrukcí pomocí kotev či vrutů	1 x 75
INSTALAČNÍ VRSTVA	Vzduchová mezera vytvořena vzájemným odsazením CW profilů. Profily je možné spojit deskou SDK. Vzdálenost odsazení je min. 125 mm. Určeno pro vedení instalací, jejichž návrh není součástí bakalářské práce.	-	75
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	12,5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyztužený a vyschlý podklad	3
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyztužený a vyschlý podklad	3
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	12,5
NOSNÁ VRSTVA	Rošt ze svislých kovových profilů R-CW 50 a vodorovných kovových profilů R-UW 50. Tloušťka pozinkovaného plechu 0,6 mm. Rozteč svislých prvků je 625 mm.	Kotveno do nosných konstrukcí pomocí kotev či vrutů	1 x 50
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Tepelná izolace ze skelných vláken vložena do odsazení mezi CW profily.	Vloženo mezi kovové profily	50
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	12,5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyztužený a vyschlý podklad	3
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Keramický obklad do interiéru rozměry: 500 x 250 mm RAL 7035 světle šedá	Lepení, celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly.	12
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (klasifikace C2TES1)	Aplikace na vyztužený a vyschlý podklad	3
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	12,5
NOSNÁ VRSTVA	Rošt ze svislých kovových profilů R-CW 50 a vodorovných kovových profilů R-UW 50. Tloušťka pozinkovaného plechu 0,6 mm. Rozteč svislých prvků je 625 mm.	Kotveno do nosných konstrukcí pomocí kotev či vrutů	1 x 50
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Tepelná izolace ze skelných vláken vložena do odsazení mezi CW profily.	Vloženo mezi kovové profily	50
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	12,5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0



PŘÍČKA tl. 75mm SÁDROKARTON (OMÍTKA - OMÍTKA)

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	12,5
NOSNÁ VRSTVA	Rošt ze svislých kovových profilů R-CW 50 a vodorovných kovových profilů R-UW 50. Tloušťka pozinkovaného plechu 0,6 mm. Rozteč svislých prvků je 625 mm.	Kotveno do nosných konstrukcí pomocí kotev či vrutů	1 x 50
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Tepelná izolace ze skelných vláken vložena do odsazení mezi CW profily.	Vloženo mezi kovové profily	50
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	12,5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

**PODHLIED V SANITÁRNÍCH MÍSTNOSTECH
SÁDROKARTON (OMÍTKA - OMÍTKA)**

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NOSNÁ VRSTVA	Drát s okem do rychlozávěsů, dl. viz poznámky. Pružinový závěs na T profil z kalené oceli 24 x 38 x 700 mm	Kotveno do nosných konstrukcí pomocí klínové hmoždinky ø6 mm, délka 40 mm	min. 250
NOSNÁ VRSTVA	Křížová konstrukce roštu složená z kovových profilů CD 60. Tloušťka pozinkovaného plechu 0,35 mm. Šířka prvku je 60 mm. Rozteč prvků je 1 250 mm.	Vloženy do UD profilů ukotvených po obvodu svislých konstrukcí.	27
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	12,5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

POZNÁMKA

Délka drátu s okem je určena podle podlaží, ve kterém je podhled umístěn:

1.NP - dl. 250 mm

2.NP - dl. 500 mm

3.NP - dl. 1000 mm

úpravy jednotlivých prvků budou provedeny při realizaci a zjištění skutečných rozměrů

**PODHLIED V KOMERČNÍCH PROSTORECH
SÁDROKARTON (OMÍTKA - OMÍTKA)**

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NOSNÁ VRSTVA	Drát s okem do rychlozávěsů, dl. viz poznámky. Pružinový závěs na T profil z kalené oceli 24 x 38 x 700 mm	Kotveno do nosných konstrukcí pomocí klínové hmoždinky ø6 mm, délka 40 mm	min. 250
NOSNÁ VRSTVA	Křížová konstrukce roštu složená z kovových profilů CD 60. Tloušťka pozinkovaného plechu 0,35 mm. Šířka prvku je 60 mm. Rozteč prvků je 1 250 mm.	Vloženy do UD profilů ukotvených po obvodu svislých konstrukcí.	27
OPLÁŠTĚNÍ	Sádrokartonová deska v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75% rozměry: 2000×1250×12,5 + páska, spárovací tmel	Kotvena vruty, spoje tmeleny	12,5
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

POZNÁMKA

Délka drátu s okem je určena podle podlaží, ve kterém je podhled umístěn:

1.NP - dl. 250 mm

2.a 3.NP - dl. 500 mm

úpravy jednotlivých prvků budou provedeny při realizaci a zjištění skutečných rozměrů

PODLAHA NA ZEMINĚ - KOMERČNÍ PROSTORY - tl. 225 mm
NÁŠLAPNÁ VRSTVA - POLYURETANOVÁ LITÁ PODLAHA (PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ)

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice RAL 7023-7012 Sokl z dle typu polyuretanové pryskyřice, výška 50 mm	Celoplošně natřeno	0
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	Dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice	Celoplošně rovnoměrně nanесeno	5
VYROVNÁVACÍ VRSTVA	Samonivelační stěrka na bázi cementu pro vyrovnaní podkladu	Celoplošně rovnoměrně nanесeno	10
PENETRAČNÍ VRSTVA	Nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	Nutné ředit vodou, po vyschnutí transparentní	0
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	Cementový potěr; $\lambda = 1,2 \text{ W/mK}$, pevnost v tlaku $1\text{K} < 5\text{N/mm}^2$ + svařovaná kari síť KH 20, oko 150×150 mm, drát $\varnothing 4 \text{ mm}$	Po obvodě dilatováno. Před pokládkou dalších vrstev musí vrstva splňovat požadavky na maximální vlhkost.	65 (44)
INSTALAČNÍ, SEPARAČNÍ, OCHRANNÁ VRSTVA	Systémová deska pro podlahové topení, nopy v rozestupech 50 mm pro uložení trubek, bez izolace na spodní hraně, fólie tl. 1 mm	Po obvodu oddilatováno, aby nedošlo k zatečení potěru do tepelné izolace	1 (22)
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150; $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$, zatíženo maximálně 3000 kg/m ²	Volně položeno	140
HYDROIZOLAČNÍ, PROTIRADONOVÁ VRSTVA	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemným separačním posypem, na horním povrchu, na spodním povrchu se spalitelnou PE fólií; asfaltový hmota 2 700 g/m ²	Celoplošně nataveno k podkladu	4
PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR	Penetrační asfaltová emulze	-	0
PODKLADNÍ VRSTVA	Podkladní beton; ocel B500B C16/20, $\lambda = 1,3 \text{ W/mK}$, $\rho = 2200 \text{ kg/m}^3$	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	150
PODKLADNÍ VRSTVA	Původní zemina třídy F3; hlína písčitá $R_{dt} = 300 \text{ kPa}$; propustná	-	-

PODLAHA NA ZEMINĚ - SANITÁRNÍ MÍSTNOSTI - tl. 225 mm
NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA (PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ)

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Velkoformátová keramická dlažba do interiéru - základní prvek s rozměry 500 x 250 mm, RAL 7035 světle šedá Sokl z dle keramické dlažby, výška 50 mm	Celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly. Spáry vyplněny spárovací hmotou. Napojení na podlahu pružným odolným tmelem. Horní hrana zakončena hliníkovou lištou.	12
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (třída C2T S1)	-	3
PENETRAČNÍ VRSTVA	Nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	Nutné ředit vodou, po vyschnutí transparentní	0
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	Cementový potěr; $\lambda = 1,2 \text{ W/mK}$, pevnost v tlaku $1 \text{ K} < 5 \text{ N/mm}^2$ + svařovaná kari síť KH 20, oko 150×150 mm, drát $\varnothing 4 \text{ mm}$	Po obvodě dilatováno. Před pokládkou dalších vrstev musí vrstva splňovat požadavky na maximální vlhkost.	65 (44)
INSTALAČNÍ, SEPERAČNÍ, OCHRANNÁ VRSTVA	Systémová deska pro podlahové topení, nopy v rozestupech 50 mm pro uložení trubek, bez izolace na spodní hraně, folie tl. 1 mm	Po obvodu oddilatováno, aby nedošlo k zatečení potěru do tepelné izolace.	1 (22)
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150; $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$, zatíženo maximálně 3000 kg/m ²	Volně položeno	140
HYDROIZOLAČNÍ, PROTIRADONOVÁ VRSTVA	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemným separačním posypem, na horním povrchu, na spodním povrchu se spalitelnou PE fólií; asfaltový hmota 2 700 g/m ²	Celoplošně nataveno k podkladu	4
PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR	Penetrační asfaltová emulze	-	0
PODKLADNÍ VRSTVA	Podkladní beton; ocel B500B C16/20, $\lambda = 1,3 \text{ W/mK}$, $\rho = 2200 \text{ kg/m}^3$	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	150
PODKLADNÍ VRSTVA	Původní zemina třídy F3; hlína písčitá $R_{dt} = 300 \text{ kPa}$; propustná	-	-

PODLAHA NA ZEMINĚ - CHODBA, TECHNICKÁ MÍSTNOST - tl. 225 mm
NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Velkoformátová keramická dlažba do interiéru - základní prvek s rozměry 500 x 250 mm, RAL 7035 světle šedá Sokl z dle keramické dlažby, výška 50 mm	Celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly. Spáry vyplněny spárovací hmotou. Napojení na podlahu pružným odolným tmelem. Horní hrana zakončena hliníkovou lištou.	12
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (třída C2T S1)	-	3
PENETRAČNÍ VRSTVA	Nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	Nutné ředit vodou, po vyschnutí transparentní	0
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	Betonová mazanina; $\lambda = 1,2 \text{ W/mK}$, pevnost v tlaku $1\text{K} < 5\text{N/mm}^2$ + svařovaná kari síť KH 20, oko 150×150 mm, drát $\varnothing 4 \text{ mm}$	Po obvodě dilatováno. Před pokládkou dalších vrstev musí vrstva splňovat požadavky na maximální vlhkost.	65
SEPERAČNÍ VRSTVA	Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu	Po obvodu oddilatováno, aby nedošlo k zatečení potěru do tepelné izolace.	1
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150; $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$, zatíženo maximálně 3000 kg/m ²	Volně položeno	140
HYDROIZOLAČNÍ, PROTIRADONOVÁ VRSTVA	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemným separačním posypem, na horním povrchu, na spodním povrchu se spalitelnou PE fólií; asfaltový hmota 2 700 g/m ²	Celoplošně nataveno k podkladu	4
PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR	Penetrační asfaltová emulze	-	0
PODKLADNÍ VRSTVA	Podkladní beton; ocel B500B C16/20, $\lambda = 1,3 \text{ W/mK}$, $\rho = 2200 \text{ kg/m}^3$	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	150
PODKLADNÍ VRSTVA	Původní zemina třídy F3; hlína písčitá $R_{dt} = 300 \text{ kPa}$; propustná	-	-

PODLAHA NA ZEMINĚ - ČISTÍCÍ ZÓNA - tl. 225 mm
NÁŠLAPNÁ VRSTVA - ČISTÍCÍ ROHOŽ

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Pryžová rohož se silnými kartáčovými účinky k odstranění zbylých nečistot z obuvi; základní prvek rozměr: 1 000 x 1 500 mm, RAL 9005 černá Sokl z dle textilní rohože, výška 50 mm	Vloženo do rámu. Samotná rohož umístěna 100 mm od bočních stran konstrukce. Jednotlivé dílce spojeny spojkou rohoží. Horní hrana zakončena hliníkovou lištou.	22
INSTALAČNÍ VRSTVA	Nerezový rám pro vložení pryžové rohože		1
PENETRAČNÍ VRSTVA	Nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	Nutné ředit vodou, po vyschnutí transparentní	0
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	Betonová mazanina; $\lambda = 1,2 \text{ W/mK}$, pevnost v tlaku $1 \text{ K} < 5 \text{ N/mm}^2$ + svařovaná kari síť KH 20, oko 150×150 mm, drát $\varnothing 4 \text{ mm}$	Po obvodě dilatováno. Před pokládkou dalších vrstev musí vrstva splňovat požadavky na maximální vlhkost.	57
SEPERAČNÍ VRSTVA	Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu	Vytaženo nad úroveň podlahy, případně napojeno na obvodový dilatační pásek	1
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150; $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$, zatíženo maximálně 3000 kg/m ²	Volně položeno	140
HYDROIZOLAČNÍ, PROTIRADONOVÁ VRSTVA	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemným separačním posypem, na horním povrchu, na spodním povrchu se spalitelnou PE fólií; asfaltový hmota 2 700 g/m ²	Celoplošně nataveno k podkladu	4
PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR	Penetrační asfaltová emulze	-	0
PODKLADNÍ VRSTVA	Podkladní beton; ocel B500B C16/20, $\lambda = 1,3 \text{ W/mK}$, $\rho = 2200 \text{ kg/m}^3$	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	150
PODKLADNÍ VRSTVA	Původní zemina třídy F3; hlína písčitá $R_{dt} = 300 \text{ kPa}$; propustná	-	-

PODLAHA - MEZI VYTÁPĚNÝMI PROSTORY - KOMERČNÍ PROSTORY - tl. 150 mm
NÁŠLAPNÁ VRSTVA - POLYURETANOVÁ LITÁ PODLAHA (PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ)

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice RAL 7023-7012 Sokl z dle typu polyuretanové pryskyřice, výška 50 mm	Celoplošně natřeno	0
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	Dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice	Celoplošně rovnoměrně nanесeno	5
VYROVNÁVACÍ VRSTVA	Samonivelační stěrka na bázi cementu pro vyrovnaní podkladu	Celoplošně rovnoměrně nanесeno	10
PENETRAČNÍ VRSTVA	Nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	Nutné ředit vodou, po vyschnutí transparentní	0
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	Cementový potěr; $\lambda = 1,2 \text{ W/mK}$, pevnost v tlaku $1\text{K} < 5\text{N/mm}^2$ + svařovaná kari síť KH 20, oko 150×150 mm, drát $\varnothing 4 \text{ mm}$	Po obvodě dilatováno. Před pokládkou dalších vrstev musí vrstva splňovat požadavky na maximální vlhkost.	65 (44)
INSTALAČNÍ, SEPERAČNÍ, OCHRANNÁ VRSTVA	Systémová deska pro podlahové topení, nopy v rozstupech 50 mm pro uložení trubek, bez izolace na spodní hraně, folie tl. 1 mm	Po obvodu oddilatováno, aby nedošlo k zatečení potěru do tepelné izolace.	1 (22)
AKUSTICKÁ-KROČEJOVÁ VRSTVA	Desky z expandovaného pěnového polystyrenu (EPS) s uzavřenou povrchovou strukturou; $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$	Montážně fixovat k podkladu lepením PU lepidlem	70
NOSNÁ VRSTVA	Železobetonová deska; ocel B500B C25/30, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřik podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno válečkem	0
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vápenocementová strojní a ruční jednovrstvá omítky, zrnitost 0,7 mm; přílnavost 0,2 MPa	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	10
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem, minimálně 2 nátěry	0

PODLAHA - MEZI VYTÁPĚNÝMI PROSTORY - SANITÁRNÍ MÍSTNOSTI - tl. 150 mm

NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA (PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ)

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Velkoformátová keramická dlažba do interiéru - základní prvek s rozměry 500 x 250 mm, RAL 7035 světle šedá Sokl z dle keramické dlažby, výška 50 mm	Celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly. Spáry vyplněny spárovací hmotou. Napojení na podlahu pružným odolným tmelem. Horní hrana zakončena hliníkovou lištou.	12
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (třída C2T S1)	-	3
PENETRAČNÍ VRSTVA	Nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	Nutné ředit vodou, po vyschnutí transparentní	0
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	Cementový potěr; $\lambda = 1,2 \text{ W/mK}$, pevnost v tlaku $1 \text{ K} < 5 \text{ N/mm}^2$ + svařovaná kari síť KH 20, oko 150×150 mm, drát $\varnothing 4 \text{ mm}$	Po obvodě dilatováno. Před pokládkou dalších vrstev musí vrstva splňovat požadavky na maximální vlhkost.	65 (44)
INSTALAČNÍ, SEPERAČNÍ, OCHRANNÁ VRSTVA	Systémová deska pro podlahové topení, nopy v rozestupech 50 mm pro uložení trubek, bez izolace na spodní hraně, folie tl. 1 mm	Po obvodu oddilatováno, aby nedošlo k zatečení potěru do tepelné izolace.	1 (22)
AKUSTICKÁ-KROČEJOVÁ VRSTVA	Desky z expandovaného pěnového polystyrenu (EPS) s uzavřenou povrchovou strukturou; $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$	Montážně fixovat k podkladu lepením PU lepidlem	70
NOSNÁ VRSTVA	Železobetonová deska; ocel B500B C25/30, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřik podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno válečkem	0
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vápenocementová strojní a ruční jednovrstvá omítky, zrnitost 0,7 mm; přilnavost 0,2 MPa	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	10
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem, minimálně 2 nátěry	0

PODLAHA - MEZI VYTÁPĚNÝMI PROSTORY - TM, CHODBY - tl. 150 mm
NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Velkoformátová keramická dlažba do interiéru - základní prvek s rozměry 500 x 250 mm, RAL 7035 světle šedá Sokl z dle keramické dlažby, výška 50 mm	Celková rovinnost 2mm/2m. Mezi sousedními dlaždicemi nejsou přípustné výškové rozdíly. Spáry vyplněny spárovací hmotou. Napojení na podlahu pružným odolným tmelem. Horní hrana zakončena hliníkovou lištou.	12
SPÁROVACÍ VRSTVA	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad	-	0
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (třída C2T S1)	-	3
PENETRAČNÍ VRSTVA	Nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	Nutné ředit vodou, po vyschnutí transparentní	0
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	Cementový potěr; $\lambda = 1,2 \text{ W/mK}$, pevnost v tlaku $1 \text{ K} < 5 \text{ N/mm}^2$ + svařovaná kari síť KH 20, oko 150×150 mm, drát $\varnothing 4 \text{ mm}$	Po obvodě dilatováno. Před pokládkou dalších vrstev musí vrstva splňovat požadavky na maximální vlhkost.	65 (44)
SEPERAČNÍ VRSTVA	Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu	Vytaženo nad úroveň podlahy, případně napojeno na obvodový dilatační pásek	1
AKUSTICKÁ-KROČEJOVÁ VRSTVA	Desky z expandovaného pěnového polystyrenu (EPS) s uzavřenou povrchovou strukturou; $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$	Montážně fixovat k podkladu lepením PU lepidlem	70
NOSNÁ VRSTVA	Železobetonová deska; ocel B500B C25/30, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřík podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno válečkem	0
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vápenocementová strojní a ruční jednovrstvá omítky, zrnitost 0,7 mm; přilnavost 0,2 MPa	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	10
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem, minimálně 2 nátěry	0

PODLAHA NA ZEMINĚ - ČISTÍCÍ ZÓNA - tl. 150 mm
NÁŠLAPNÁ VRSTVA - ČISTÍCÍ ROHOŽ

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Pryžová rohož se silnými kartáčovými účinky k odstranění zbylých nečistot z obuvi; základní prvek rozměr: 1 000 x 1 500 mm, RAL 9005 černá Sokl z dle textilní rohože, výška 50 mm	Vloženo do rámu. Samotná rohož umístěna 100 mm od bočních stran konstrukce. Jednotlivé dílce spojeny spojkou rohoží. Horní hrana zakončena hliníkovou lištou.	22
INSTALAČNÍ VRSTVA	Nerezový rám pro vložení pryžové rohože	-	1
PENETRAČNÍ VRSTVA	Nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	Nutné ředit vodou, po vyschnutí transparentní	0
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	Betonová mazanina; $\lambda = 1,2 \text{ W/mK}$, pevnost v tlaku $1 \text{ K} < 5 \text{ N/mm}^2$ + svařovaná kari síť KH 20, oko 150×150 mm, drát $\varnothing 4 \text{ mm}$	Po obvodě dilatováno. Před pokládkou dalších vrstev musí vrstva splňovat požadavky na maximální vlhkost.	56
SEPERAČNÍ VRSTVA	Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu	Vytaženo nad úroveň podlahy, případně napojeno na obvodový dilatační pásek	1
AKUSTICKÁ-KROČEJOVÁ VRSTVA	Desky z expandovaného pěnového polystyrenu (EPS) s uzavřenou povrchovou strukturou; $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$	Montážně fixovat k podkladu lepením PU lepidlem	70
NOSNÁ VRSTVA	Železobetonová deska; ocel B500B C25/30, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřik podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno válečkem	0
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vápenocementová strojní a ruční jednovrstvá omítky, zrnitost 0,7 mm; přilnavost 0,2 MPa	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	10
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem, minimálně 2 nátěry	0

PODLAHA - MEZI VYTÁPĚNÝMI PROSTORY - JÓGOVÉ STUDIO tl. 150 mm
NÁŠLAPNÁ VRSTVA - VINYLÓVÉ DÍLCE (PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ)

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Vinylové dílce s integrovanou akustickou podložkou a odolné větší zátěži (základní prvek 1235 x 192 mm), barva dub přírodní Dřevěná soklová lišta, rozměr 42 x 12 mm	Volně položeno. Dodržet dilatace po obvodu. Lepena kontaktně k podkladu.	6
VYROVNÁVACÍ VRSTVA	Samonivelační rychle vysychající stěrka na bázi cementu pro vyrovnání podkladu	Celoplošně rovnoměrně nanесeno	15
PENETRAČNÍ VRSTVA	Nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	Nutné ředit vodou, po vyschnutí transparentní	0
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	Cementový potěr; $\lambda = 1,2 \text{ W/mK}$, pevnost v tlaku $1\text{K} < 5\text{N/mm}^2$ + svařovaná kari síť KH 20, oko 150×150 mm, drát $\varnothing 4 \text{ mm}$	Po obvodě dilatováno. Před pokládkou dalších vrstev musí vrstva splňovat požadavky na maximální vlhkost.	65 (44)
INSTALAČNÍ, SEPERAČNÍ, OCHRANNÁ VRSTVA	Systémová deska pro podlahové topení, nopy v rozestupech 50 mm pro uložení trubek, bez izolace na spodní hraně, folie tl. 1 mm	Po obvodu oddilatováno, aby nedošlo k zatečení potěru do tepelné izolace.	1 (22)
AKUSTICKÁ-KROČEJOVÁ VRSTVA	Desky z expandovaného pěnového polystyrenu (EPS) s uzavřenou povrchovou strukturou; $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$	Montážně fixovat k podkladu lepením PU lepidlem	70
NOSNÁ VRSTVA	Železobetonová deska; ocel B500B C25/30, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřik podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno válečkem	0
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vápenocementová strojní a ruční jednovrstvá omítky, zrnitost 0,7 mm; přilnavost 0,2 MPa	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	10
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem, minimálně 2 nátěry	0

PODLAHA - NAD EXTERIÉREM - COWORKINGOVÉ PROSTORY - tl. 150 mm

NÁŠLAPNÁ VRSTVA - POLYURETANOVÁ LITÁ PODLAHA (PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ)

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice RAL 7023-7012 Sokl z dle typu polyuretanové pryskyřice, výška 50 mm	Celoplošně natřeno	0
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	Dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice	Celoplošně rovnoměrně nanese	5
VYROVNÁVACÍ VRSTVA	Samonivelační stěrka na bázi cementu pro vyrovnaní podkladu	Celoplošně rovnoměrně nanese	10
PENETRAČNÍ VRSTVA	Nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	Nutné ředit vodou, po vyschnutí transparentní	0
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	Cementový potěr; $\lambda = 1,2 \text{ W/mK}$, pevnost v tlaku $1 \text{ K} < 5 \text{ N/mm}^2$ + svařovaná kari síť KH 20, oko 150×150 mm, drát $\varnothing 4 \text{ mm}$	Po obvodě dilatováno. Před pokládkou dalších vrstev musí vrstva splňovat požadavky na maximální vlhkost.	65 (44)
INSTALAČNÍ, SEPARAČNÍ, OCHRANNÁ VRSTVA	Systémová deska pro podlahové topení, nopy v rozestupech 50 mm pro uložení trubek, bez izolace na spodní hraně, fólie tl. 1 mm	Po obvodu oddilováno, aby nedošlo k zatečení potěru do tepelné izolace	1 (22)
AKUSTICKÁ-KROČEJOVÁ VRSTVA	Desky z expandovaného pěnového polystyrenu (EPS) s uzavřenou povrchovou strukturou; $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$	Montážně fixovat k podkladu lepením PU lepidlem	70
NOSNÁ VRSTVA	Železobetonová deska; ocel B500B C25/30, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Transparentní podkladní nátěr na akrylátové bázi pro ETICS, ke sjednocení savosti podkladu a zvýšení přídržnosti před aplikací lepicích tmelů a povrchových úprav	Nanášeno válečkem	0
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu	Nanášeno nerezovou stěrkou výška zubu 8 mm + zatlačení tkaniny do měkké hmoty	5
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Fasádní desky z čedičové minerální vlny, podélná orientace vláken, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa deska: 600 x 1 000 mm, $\lambda=0,036 \text{ W/mK}$, třída reakce na oheň A1	Mechanicky kotveno kotvami s kovovým trnem, doplněná přidávkou talířem o min. $\varnothing 90 \text{ mm}$. Kotvení dle standardů ETICS	180
LEPÍCÍ VRSTVA	Jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu	Nanášeno nerezovou stěrkou výška zubu 8 mm + zatlačení tkaniny do měkké hmoty	6
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Nanášeno válečkem	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Exteriérová tenkovrstvá omítka na silikonosilikátové bázi, zrnitost 3 mm, $\lambda = 0,8 \text{ W/mK}$, $\rho = 1400 \text{ kg/m}^3$, RAL 9010 bílá	Nanášeno hladítkem	2

S
F11

PODLAHA - MEZI TEMEPROVANÝMI PROSTORY - SCHODIŠTĚ NÁŠLAPNÁ VRSTVA - POHLEDOVÝ BETON

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
PENETRAČNÍ VRSTVA	Nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad (proti skluzu)	Nutné ředit vodou, po vyschnutí transparentní	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobetonová deska; ocel B500B C25/30, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	200
PENETRAČNÍ VRSTVA	Nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad (proti skluzu)	Nutné ředit vodou, po vyschnutí transparentní	0

S
F12

PODLAHA - EXTERIÉROVÉ A POBYTOVÉ SCHODIŠTĚ NÁŠLAPNÁ VRSTVA - DŘEVĚNÁ PRKNA

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Dřevěná prkna, dub světlý; opatřeny ochranným olejem proti skluzu a s UV ochrannou, polomatný, bezbarvý	Lepeno, kladeny s přesahem i odsazením 10 mm pro odtok vody	25
LEPÍČÍ VRSTVA	Jednosložkové lepidlo na bázi polyuretanu, bez obsahu ředitel, pevnost D4, voděodolné	Celoplošně natřeno	0
PENETRAČNÍ VRSTVA	Nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	Nutné ředit vodou, po vyschnutí transparentní	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobetonová deska; ocel B500B C25/30, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	200
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřík podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno válečkem	0
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vápenocementová strojní a ruční jednovrstvá omítky, zrnitost 0,7 mm; přilnavost 0,2 MPa	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	10
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

S
F13

PODLAHA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY V EXTERIÉRU NÁŠLAPNÁ VRSTVA - BETONOVÁ DLAŽBA

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Betonová dlažba 500 x 500 x 50 mm, mrazuvzdorná	Volně položeno, šířka spar 3 mm (vyplněno křemičitým pískem f=0/4)	50
PODKLADNÍ VRSTVA	Štěrková drť f = 4/8	Nasypáno	30
PODKLADNÍ VRSTVA	Drcené kamenivo f = 8/16	Nasypáno a hutněno	150
PODKLADNÍ VRSTVA	Nasypaná zemina třídy F3; hlína písčitá	Nasypáno a hutněno	-
PODKLADNÍ VRSTVA	Původní zemina třídy F3; hlína písčitá $R_{dt} = 300 \text{ kPa}$; propustná (dle ČSN 73 1001)	-	-

VEGETAČNÍ STŘECHA - NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM

EXTENZIVNÍ - ROZCHODNÍKY, NETŘESKY

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
VEGETAČNÍ VRSTVA	Předpřesotvaná vegetační rohož s vytlívací koksovou rohoží, protkaná PP sítkou, s vrstvou substrátu (tl. 25-40 mm)	Volně položeno	40
VEGETAČNÍ, STABILIZAČNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA	Extenzivní substrát pro suchomilné rostliny. ρ substrátu v suchém stavu je přibližně 600 kg/m ³ a 1150 kg/m ³ v plně nasyceném stavu, vodní kapacita min. 65%	Rozprostřeno	min. 60
FILTRAČNÍ VRSTVA	Recyklovaná PES rohož; plošná hmotnost = 200 g/m ²	Položeno s přesahy 100 mm, textil je nutné zakrýt v den položení	20
HYDROAKUMULAČNÍ/ DRENÁŽNÍ VRSTVA	HPDE nopová fólie s perforacemi na horním povrchu; plošná hmotnost 1000 g/m ²	Položeno s přesahy 100 mm	20
OCHRANNÁ/SEPARAČNÍ VRSTVA	Kaširovaná textilie z PP; plošná hmotnost = 300 g/m ²	Položeno s přesahy 100 mm, textil je nutné zakrýt v den položení	3
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	Modifikovaný asfaltový pás SBS, polyesterová vložka; $\mu=20\ 000$, odolný vůči porůstání kořínků (FLL certifikát) horní povrch - ochranný břídlíkový posyp; nosná vložka - PES rohož; 250 g/m ² ; spodní povrch - spalitelná PE fólie	Celoplošně nataveno k podkladu	5,3
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemným separačním posypem na horním povrchu; $\rho = 1\ 500$ g/m ² ; nosná vložka ze skelných vláken, $\rho = 200$ g/m ² na spodní straně snímatelná PE fólie, ve dvou vrstvách	Položeno s přesahy 100 mm; stabilizace lepením	4 + 3
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu; $\lambda = 0,037$ W/mK, zatíženo maximálně 2000 kg/m ² při stlačení < 2%, ve dvou vrstvách	Montážně fixovat k podkladu lepením PU lepidlem	80 + 80
TEPELNĚIZOLAČNÍ/ SPÁDOVÁ VRSTVA	Desky z extrudovaného polystyrenu; $\lambda = 0,034$ W/mK, odolá napětí 300kPa, při stlačení 10%, ve více vrstvách, horní je spádová	Montážně fixovat k podkladu lepením PU lepidlem	80 + min. 20
STABILIZAČNÍ VRSTVA	Lepidlo na bázi polyuretanu	Aplikace pomocí pistole s hadicí	0
PAROTĚSNÁ VRSTVA POJISTA HI	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemným separačním posypem na horním povrchu, na spodním povrchu se spalitelnou PE fólií, nosná vložka hliníková fólie	Bodově nataveno k podkladu, vytaženo na korunu atiky.	4
PENETRAČNÍ VRSTVA	Asfaltová, vodou ředitelná emulze	-	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobetonová deska; beton C25/30, $\lambda = 1,58$ W/mK, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřik podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno hladítkem	5
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vícevrstvá vápenocementová omítka jako podklad pro jemné a minerální omítky, ruční zpracování, zrnitost 2 mm	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	10
POVRCHOVÁ VRSTVA	Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štukových omítek, finální vrstva na jádrovou omítku	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětkem	0

SKLADBA STŘECHY - NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM

MODRÁ SKLADBA - KAČÍREK, OBSYPY

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
VRCHNÍ, STABILIZAČNÍ, OCHRANNÁ VRSTVA	Prané říční kamenivo $f = 16/22$ mm, bez jemných částí. Tloušťku vrstvy přizpůsobit návaznosti na vegetační vrstvy.	Kačírek ukládat a rozhrnovat ručně. Plochy kačírku vždy lemovat lištami, aby bylo zabráněno mísení s vegetačním substrátem.	50(70)
DRENÁŽNÍ/HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA	Hydrofilní deska z kamenné vlny, zajišťující minimální množství pro růst rostlin. V suchém stavu $\lambda = 0,037$ W/mK, při maximální vlhkosti (78% obj.) $\lambda = 0,513$ W/mK. Maximální vodní kapacita (dle FLL) 92,7 %.	Pokládka na sraz s prostřídáním styčných spar.	50
FILTRAČNÍ VRSTVA	Recyklovaná PES rohož; plošná hmotnost = 200 g/m ²	Položeno s přesahy 100 mm, textil je nutné zakrýt v den položení	20
HYDROAKUMULAČNÍ/DRENÁŽNÍ VRSTVA	HPDE nopová fólie s perforacemi na horním povrchu; plošná hmotnost 1000 g/m ²	Položeno s přesahy 100 mm	20
OCHRANNÁ/SEPARAČNÍ VRSTVA	Kaširovaná textilie z PP; plošná hmotnost = 300 g/m ²	Položeno s přesahy 100 mm, textil je nutné zakrýt v den položení	3
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	Modifikovaný asfaltový pás SBS, polyesterová vložka; $\mu=20\ 000$, odolný vůči porůstání kořínků (FLL certifikát) horní povrch - ochranný břidlicový posyp; nosná vložka - PES rohož; 250 g/m ² ; spodní povrch - spalitelná PE fólie	Celoplošně nataveno k podkladu	5,3
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemným separačním posypem na horním povrchu; $p = 1\ 500$ g/m ² ; nosná vložka ze skelných vláken, $p = 200$ g/m ² na spodní straně snímatelná PE fólie, ve dvou vrstvách	Položeno s přesahy 100 mm; stabilizace lepením	4 + 3
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu; $\lambda = 0,037$ W/mK, ve dvou vrstvách	Montážně fixovat k podkladu lepením PU lepidlem	80 + 80
TEPELNĚIZOLAČNÍ/SPÁDOVÁ VRSTVA	Desky z extrudovaného polystyrenu; $\lambda = 0,037$ W/mK, odolá napětí 300kPa při stlačení 10%, ve více vrstvách	Montážně fixovat k podkladu lepením PU lepidlem	80 + 20
STABILIZAČNÍ VRSTVA	Lepidlo na bázi polyuretanu	Aplikace pomocí pistole s hadicí	0
PAROTĚSNÁ VRSTVA POJISTA HI	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemným separačním posypem na horním povrchu, na spodním povrchu se spalitelnou PE fólií, nosná vložka hliníková fólie	Bodově nataveno k podkladu	4
PENETRAČNÍ VRSTVA	Asfaltová, vodou ředitelná emulze	-	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobetonová deska; beton C25/30, $\lambda = 1,58$ W/mK, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřik podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno hladítkem	5
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vícevrstvá vápenocementová omítko jako podklad pro jemné a minerální omítky, ruční zpracování, zrnitost 2 mm	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	10
POVRCHOVÁ VRSTVA	Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štukových omítek, finální vrstva na jádrovou omítku	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
VRCHNÍ, STABILIZAČNÍ, OCHRANNÁ VRSTVA	Prané říční kamenivo $f = 16/22$ mm, bez jemných částí. Tloušťku vrstvy přizpůsobit návaznosti na vegetační vrstvy.	Kačírek ukládat a rozhrnovat ručně. Plochy kačírku vždy lemovat lištami, aby bylo zabráněno mísení s vegetačním substrátem.	50
DRENÁŽNÍ/HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA	Hydrofilní deska z kamenné vlny, zajišťující minimální množství pro růst rostlin. V suchém stavu $\lambda = 0,037$ W/mK, při maximální vlhkosti (78% obj.) $\lambda = 0,513$ W/mK. Maximální vodní kapacita (dle FLL) 92,7 %.	Pokládka na sraz s prostřídáním styčných spar.	50
FILTRAČNÍ VRSTVA	Recyklovaná PES rohož; plošná hmotnost = 200 g/m ²	Položeno s přesahy 100 mm, textil je nutné zakrýt v den položení	20
HYDROAKUMULAČNÍ/DRENÁŽNÍ VRSTVA	HPDE nopová fólie s perforacemi na horním povrchu; plošná hmotnost 1000 g/m ²	Položeno s přesahy 100 mm	20
OCHRANNÁ/SEPARAČNÍ VRSTVA	Kaširovaná textilie z PP; plošná hmotnost = 300 g/m ²	Položeno s přesahy 100 mm, textil je nutné zakrýt v den položení	3
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	Modifikovaný asfaltový pás SBS, polyesterová vložka; $\mu=20\ 000$, odolný vůči porůstání kořínků (FLL certifikát) horní povrch - ochranný břídlícový posyp; nosná vložka - PES rohož; 250 g/m ² ; spodní povrch - spalitelná PE fólie	Celoplošně nataveno k podkladu	5,3
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemným separačním posypem na horním povrchu; $p = 1\ 500$ g/m ² ; nosná vložka ze skelných vláken, $p = 200$ g/m ² na spodní straně snímatelná PE fólie, ve dvou vrstvách	Položeno s přesahy 100 mm; stabilizace lepením	4 + 3
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu; $\lambda = 0,037$ W/mK, ve dvou vrstvách	Montážně fixovat k podkladu lepením PU lepidlem	80 + 80
TEPELNĚIZOLAČNÍ/SPÁDOVÁ VRSTVA	Desky z extrudovaného polystyrenu; $\lambda = 0,037$ W/mK, odolá napětí 300kPa při stlačení 10%, ve více vrstvách	Montážně fixovat k podkladu lepením PU lepidlem	80 + min. 20
STABILIZAČNÍ VRSTVA	Lepidlo na bázi polyuretanu	Aplikace pomocí pistole s hadicí	0
PAROTĚSNÁ VRSTVA POJISTA HI	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemným separačním posypem na horním povrchu, na spodním povrchu se spalitelnou PE fólií, nosná vložka hliníková fólie	Bodově nataveno k podkladu, vytaženo na korunu atiky.	4
PENETRAČNÍ VRSTVA	Asfaltová, vodou ředitelná emulze	-	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobetonová deska; beton C25/30, $\lambda = 1,58$ W/mK, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřik podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno hladítkem	5
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vícevrstvá vápenocementová omítka jako podklad pro jemné a minerální omítky, ruční zpracování, zrnitost 2 mm	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	10
POVRCHOVÁ VRSTVA	Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štukových omítek, finální vrstva na jádrovou omítku	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

TERASA VE 3.NP/MEZIPODESTA EXTERIÉR - NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM

NÁŠLAPNÁ VRSTVA - DŘEVĚNÁ PRKNA

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Terasová prkna dub světlý natřené olejem s efektem protiskluzu R10, polomatný, bezbarvý	Vloženo do terasového klipu a kotveno vruty ke spodním latím	25
PODKLADNÍ VRSTVA	Terasový klip; 21 x 75 x 35 mm	Vložen mezi dva terasové dílce	5
NOSNÁ VRSTVA	Hranoly z dubu světlého, průřez 50 x 75 mm	Kotveno vruty k rektifikačním terčům	25
VYROVNÁVACÍ VRSTVA	Rektifikační terč pod terasová prkna	Odsazeno v osových vzdálenostech 450 x 450 mm	22-110
	Přířezy z fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužena skelnou netkanou rohoží vložené pod rektifikačními terči	Přitíženo	1,8
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	Fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužena skelnou netkanou rohoží	Přitíženo	1,8
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	Modifikovaný asfaltový pás SBS, horní povrch - modrozelený břidlicový posyp; nosná vložka - PES rohož; 250 g/m ² ; spodní povrch - spalitelná PE fólie	Celoplošně nataveno k podkladu	4,5
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE fólií na horním povrchu; $\rho=1\,500\text{ g/m}^2$; nosná vložka ze skelných vláken, $\rho=200\text{ g/m}^2$; na spodní straně snímatelná PE fólie,	Položeno s přesahy 100 mm mezi jednotlivými pásy; stabilizace lepením	3
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Desky z extrudovaného polystyrenu; $\lambda = 0,037\text{ W/mK}$, odolá napětí 300kPa při stlačení 10%, ve více vrstvách	Montážně fixovat k podkladu lepením PU lepidlem	min. 80
TEPELNĚIZOLAČNÍ/ SPÁDOVÁ VRSTVA	Desky z extrudovaného polystyrenu; $\lambda = 0,037\text{ W/mK}$, odolá napětí 300kPa při stlačení 10%, ve více vrstvách, horní je spádová	Montážně fixovat k podkladu lepením PU lepidlem	80 + min. 20
STABILIZAČNÍ VRSTVA	Lepidlo na bázi polyuretanu	Aplikace pomocí pistole s hadicí	0
PAROTĚSNÁ VRSTVA POJISTA HI	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemným separačním posypem na horním povrchu, na spodním povrchu se spalitelnou PE fólií, nosná vložka hliníková fólie	Bodově nataveno k podkladu, vytaženo na korunu atiky.	4
PENETRAČNÍ VRSTVA	Asfaltová, vodou ředitelná emulze	-	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobetonová deska; beton C25/30, $\lambda = 1,58\text{ W/mK}$, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřik podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno hladítkem	5
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vícevrstvá vápenocementová omítka jako podklad pro jemné a minerální omítky, ruční zpracování, zrnitost 2 mm	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	10
POVRCHOVÁ VRSTVA	Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štukových omítek, finální vrstva na jádrovou omítku	Nanášeno hladítkem	2
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Interiérová malba, RAL 9010 bílá	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0

TERASA/MEZIPODESTA EXTERIÉR - NAD EXTERIÉREM

NÁŠLAPNÁ VRSTVA - DŘEVĚNÁ PRKNA

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Terasová prkna dub světlý natřené olejem s efektem protiskluzu R10, polomatný, bezbarvý	Vloženo do terasového klipu a kotveno vruty ke spodním latím	25
PODKLADNÍ VRSTVA	Terasový klip; 21 x 75 x 35 mm	Vložen mezi dva terasové dílce	5
NOSNÁ VRSTVA	Hranoly z dubu světlého, průřez 50 x 75 mm	Kotveno vruty k rektifikačním terčům	25
VYROVNÁVACÍ VRSTVA	Rektifikační terč pod terasová prkna	Odsazeno v osových vzdálenostech 450 x 450 mm	22-110
	Přířezy z fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužena skelnou netkanou rohoží	Přitíženo	1,8
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	Fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužena skelnou netkanou rohoží	Přitíženo	1,8
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	Modifikovaný asfaltový pás SBS, horní povrch - modrozelený břidlicový posyp; nosná vložka - PES rohož; 250 g/m ² ; spodní povrch - spalitelná PE fólie	Celoplošně nataveno k podkladu	4,5
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE fólií na horním povrchu; $\rho=1\,500\text{ g/m}^2$; nosná vložka ze skelných vláken, $\rho=200\text{ g/m}^2$; na spodní straně snímatelná PE fólie,	Položeno s přesahy 100 mm mezi jednotlivými pásy; stabilizace lepením	3
TEPELNĚIZOLAČNÍ/ SPÁDOVÁ VRSTVA	Desky z extrudovaného polystyrenu; $\lambda = 0,037\text{ W/mK}$, odolá napětí 300kPa při stlačení 10%, ve více vrstvách, horní je spádová	Montážně fixovat k podkladu lepením PU lepidlem	min. 20
STABILIZAČNÍ VRSTVA	Lepidlo na bázi polyuretanu	Aplikace pomocí pistole s hadicí	0
PAROTĚSNÁ VRSTVA POJISTA HI	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemným separačním posypem na horním povrchu, na spodním povrchu se spalitelnou PE fólií, nosná vložka hliníková fólie	Bodově nataveno k podkladu, vytaženo na korunu atiky.	4
PENETRAČNÍ VRSTVA	Asfaltová, vodou ředitelná emulze	-	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobetonová deska; beton C25/30, $\lambda = 1,58\text{ W/mK}$, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Cementový postřik podhoz pro minerální omítky, zrnitost 4 mm, ruční zpracování	Nanášeno válečkem	0
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	Vápenocementová strojní a ruční jednovrstvá omítky, zrnitost 0,7 mm; přilnavost 0,2 MPa	Strojově nanášena dle přesných pokynů dodavatele	6
PENETRAČNÍ VRSTVA	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	Celoplošně natřeno	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Exteriérová tenkovrstvá omítky na silikonosilikátové bázi, zrnitost 3 mm, $\lambda = 0,8\text{ W/mK}$, $\rho = 1400\text{ kg/m}^3$, RAL 9010 bílá	Nanášeno hladítkem	2

VEGETAČNÍ STŘECHA - DOJEZD VÝTAHU

EXTENZIVNÍ - ROZCHODNÍKY, NETŘESKY

FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE	TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	tl. d [mm]
VEGETAČNÍ VRSTVA	Předpřesotvaná vegetační rohož s vytlívací koksovou rohoží, protkaná PP sítkou, s vrstvou substrátu (tl. 25-40 mm)	Volně položeno	40
VEGETAČNÍ, STABILIZAČNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA	Extenzivní substrát pro suchomilné rostliny. ρ substrátu v suchém stavu je přibližně 600 kg/m ³ a 1150 kg/m ³ v plně nasyceném stavu, vodní kapacita min. 65%	Rozprostřeno	min. 60
FILTRAČNÍ VRSTVA	Recyklovaná PES rohož; plošná hmotnost = 200 g/m ²	Položeno s přesahy 100 mm, textil je nutné zakrýt v den položení	20
HYDROAKUMULAČNÍ/ DRENÁŽNÍ VRSTVA	HPDE nopová fólie s perforacemi na horním povrchu; plošná hmotnost 1000 g/m ²	Položeno s přesahy 100 mm	20
OCHRANNÁ/SEPARAČNÍ VRSTVA	Kaširovaná textilie z PP; plošná hmotnost = 300 g/m ²	Položeno s přesahy 100 mm, textil je nutné zakrýt v den položení	3
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	Modifikovaný asfaltový pás SBS, polyesterová vložka; $\mu=20\ 000$, odolný vůči porůstání kořínků (FLL certifikát) horní povrch - ochranný břidlicový posyp; nosná vložka - PES rohož; 250 g/m ² ; spodní povrch - spalitelná PE fólie	Celoplošně nataveno k podkladu	5,3
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemným separačním posypem na horním povrchu; $\rho = 1\ 500$ g/m ² ; nosná vložka ze skelných vláken, $\rho = 200$ g/m ² na spodní straně snímatelná PE fólie, ve dvou vrstvách	Položeno s přesahy 100 mm; stabilizace lepením	4 + 3
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	Desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu; $\lambda = 0,037$ W/mK, zatíženo maximálně 2000 kg/m ² při stlačení < 2%, ve dvou vrstvách	Montážně fixovat k podkladu lepením PU lepidlem	80 + 80
TEPELNĚIZOLAČNÍ/ SPÁDOVÁ VRSTVA	Desky z extrudovaného polystyrenu; $\lambda = 0,034$ W/mK, odolá napětí 300kPa, při stlačení 10%, ve více vrstvách, horní je spádová	Montážně fixovat k podkladu lepením PU lepidlem	80 + min. 20
STABILIZAČNÍ VRSTVA	Lepidlo na bázi polyuretanu	Aplikace pomocí pistole s hadicí	0
PAROTĚSNÁ VRSTVA POJISTA HI	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemným separačním posypem na horním povrchu, na spodním povrchu se spalitelnou PE fólií, nosná vložka hliníková fólie; 2 300g/m ²	Bodově nataveno k podkladu, vytaženo na korunu atiky.	4
PENETRAČNÍ VRSTVA	Asfaltová, vodou ředitelná emulze	-	0
NOSNÁ VRSTVA	Železobetonová deska; beton C25/30, $\lambda = 1,58$ W/mK, ocel B500B	Vylito do bednění, vyztužení provedeno podle statického návrhu	250
PENETRAČNÍ VRSTVA	Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek	Aplikace dle výrobce	0
POVRCHOVÁ VRSTVA	Bezprašný nátěr	Nanášena ve dvou vrstvách ručně malířským válečkem a štětcem	0