



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**RODINNÝ DŮM, BRNO – CHRVICE**

FAMILY HOUSE IN THE CITY OF BRNO – CHRVICE

**A.4.1.12 VÝPIS SKLADEB**

**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

BACHELOR'S THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Lucie Pryclová**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. Marie Rusinová, Ph.D.**

**BRNO 2025**

S1a - SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY				
POPIS SKLADBY				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ VODOU ŘEDITELNÁ BARVA	APLIKACE VÁLEČKEM	-
2	OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA	NANESENA NEREZOVÝM HLADÍTKEM	10
3	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
4	NOSNÁ	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC, ROZMĚRY d/š/v = 248/240/248 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, LABORATORNÍ VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 50$ dB, $\lambda_D = 0,505$ W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> , CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU $f_k =$ 6,5 N·mm <sup>-2</sup>	ZDĚNÍ NA ZDÍCI LEPIDLO	240
5	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE, KE SJEDNOCENÍ PODKLADU	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
6	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ POLYSTYRENU EPS, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU - POLYSTYREN MIN. 0,08 Mpa	PŘIPRAVENÁ LEPÍCÍ HMOTA SE NANESE V NEPŘERUŠENÉM PÁSU PO OBVODU EPS DESKY A VE 3 TERČÍCH DO PLOCHY DESKY, DESKY BUDOU LEPENY NA PENETROVANÝ PODKLAD	5
7	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 70 F - FASÁDNÍ POLYSTYREN PRO KONTAKTNÍ ZATEPLOVÁNÍ FASÁD, ROZMĚRY DESEK 500X1000 mm, $\lambda_D = 0,039$ W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> , PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 70 kPa	MECHANICKÉ KOTVENÍ HMOŽDINKAMI	140
8	SPOJOVACÍ	NÍZKOEXPANZNÍ LEPIDLO NA BÁZI POLYURETANU	NANÁŠENO NA DESKY EPS	3
9	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 70 F - FASÁDNÍ POLYSTYREN PRO KONTAKTNÍ ZATEPLOVÁNÍ FASÁD, ROZMĚRY DESEK 500X1000 mm, $\lambda_D = 0,039$ W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> , PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 70 kPa	MECHANICKÉ KOTVENÍ HMOŽDINKAMI	140
10	STABILIZAČNÍ, UPEVŇOVACÍ	ŠROUBOVACÍ PLASTOVÁ TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA S OCELOVÝM ŠROUBEM URČENÁ K UPEVNĚNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, NA VŠECHNY DRUHY STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ, SLOŽENÍ KOTVY - PLÁŠŤ, TALÍŘEK S $\varnothing 60$ mm, MATERIÁLOVĚ KOMBINOVANÝ ŠROUB	POMOCÍ MONTÁŽNÍHO NÁSTROJE, ZADĚLÁNA FASÁDNÍ ZÁTKOU	-
11	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA - PRO VYTVOŘENÍ ZÁKLADNÍ VRSTVY SE SKLENĚNOU SÍŤOVINOU NA LÍCNÍ STRANĚ TEPELNÉ IZOLACE POD FINÁLNÍ OMÍTKU	NANESENÍ NA PEVNÝ, SUCHÝ, A ČISTÝ PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM	5
12	VÝZTUŽNÁ	SKLOVLÁKNITÁ PERLINKOVÁ (ARMOVACÍ) TKANINA - VYSOKÁ PEVNOST V TAHU, ALKALIVZDORNÁ, ZABRAŇUJÍCÍ PRASKLINÁM, SVĚTLOST OK 4,0x4,5 mm	VKLÁDÁ SE DO PŘEDEM NANESENÉ VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY A VTĚLÁ SE DOVNITŘ ZAHLAZENÍM NEREZOVÝM HLADÍTKEM SMĚREM OD STŘEDU KE KRAJŮM, SÍŤOVINA JE ZATLAČENA ZHRUBA V 1/3 TLOUŠŤKY ZÁKLADNÍ VRSTVY OD POVRCHU	-
13	PENETRAČNÍ	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE POD TENKOVRSŤVÉ OMÍTKY	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
14	OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, VODĚODOLNÁ, ZRNO 2 mm	OMÍTKA SE NANESE NA PENETROVANÝ PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM NA SÍLU VRSTVY DANOU VELIKOSTÍ ZRNA, UCELENÉ PLOCHY JE NUTNO PROVÁDĚT BEZ PŘERUŠENÍ, TAHY HLADÍTKEM MUSÍ BÝT STEJNOSMĚRNÉ V CELÉ PLOŠE	3
CELKOVÁ TLOUŠŤKA				546

S1b - SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY SOKLU				
POPIS SKLADBY				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ VODOU ŘEDITELNÁ BARVA	APLIKACE VÁLEČKEM	-
2	OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA	NANESENA NEREZOVÝM HLADÍTKEM	10
3	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
4	NOSNÁ	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC, ROZMĚRY d/š/v = 248/240/248 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, LABORATORNÍ VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 50$ dB, $\lambda_D = 0,505$ W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> , CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU $f_k =$ 6,5 N·mm <sup>-2</sup>	ZDĚNÍ NA ZDÍCÍ LEPIDLO	240
5	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	NANESENÍ VTÍRÁNÍM HMOTY DO PODKLADU POKRÝVAČSKÝM KARTÁČEM NEBO ŠTĚTKOU	-
6	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY PLOŠNÉ HMOTNOSTI, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ, FAKTOR DIF. ODPORU 29000	PÁSY PLNOPLOŠNĚ NATAVENY, PODÉLNÝ PŘEKRYV MIN 80 mm, PŘÍČNÝ PŘEKRYV MIN. 100 mm	-
7	SPOJOVACÍ	DVOUSLOŽKOVÉ ŽIVIČNÉ LEPIDLO URČENÉ PRO LEPENÍ XPS NA ASFALTOVÝ PÁS	NANESENO ZEDNICKOU LŽÍCÍ NA PLOCHU DESKY	5
8	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE XPS AUSTOTHERM - POLYSTYREN SE STRUKTUROVANÝM POVRCHEM, ROZMĚRY DESEK 500X1000 mm, $\lambda_D = 0,036$ W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>	DESKY LEPENY POLYURETANOVÝM LEPIDLEM	140
9	LEPÍCÍ	POLYURETANOVÉ LEPIDLO URČENÉ PRO LEPENÍ DESEK XPS	NANÁŠENO NA DESKY XPS	-
10	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE AUSTOTHERM XPS - POLYSTYREN SE STRUKTUROVANÝM POVRCHEM, ROZMĚRY DESEK 500X1000 mm, $\lambda_D = 0,036$ W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>	DESKY LEPENY POLYURETANOVÝM LEPIDLEM	140
11	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA - PRO VYTVOŘENÍ ZÁKLADNÍ VRSTVY SE SKLENĚNOU SÍŤOVINOU NA LÍCNÍ STRANĚ TEPELNÉ IZOLACE POD FINÁLNÍ OMÍTKU	NANESENÍ NA PEVNÝ, SUCHÝ, A ČISTÝ PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM	5
12	VÝZTUŽNÁ	SKLOVLÁKNITÁ PERLINKOVÁ (ARMOVACÍ) TKANINA - VYSOKÁ PEVNOST V TAHU, ALKALIVZDORNÁ, ZABRAŇUJÍCÍ PRASKLINÁM, SVĚTLOST OK 4,0x4,5 mm	VKLÁDÁ SE DO PŘEDEM NANESENÉ VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY A VTLÁČÍ SE DOVNITŘ ZAHLAZENÍM NEREZOVÝM HLADÍTKEM SMĚREM OD STŘEDU KE KRAJŮM, SÍŤOVINA JE ZATLAČENA ZHRUBA V 1/3 TLOUŠŤKY ZÁKLADNÍ VRSTVY OD POVRCHU	-
13	PENETRAČNÍ	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE POD TENKOVRSŤVÉ OMÍTKY	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
14	OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	SOKLOVÁ OMÍTKA MARMOLIT, VODĚODOLNÁ, ZRNO 2 mm	NANÁŠENA NEREZOVÝM HLADÍTKEM	3
CELKOVÁ TLOUŠŤKA				543

S2 - SKLADBA PLOCHÉ VEGETAČNÍ STŘECHY				
POPIS SKLADBY				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ VODOU ŘEDITELNÁ BARVA	APLIKACE VÁLEČKEM	-
2	OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA	NANESENA NEREZOVÝM HLADÍTKEM	10
3	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
4	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA, BETON C20/25, VÝZTUŽ B500B	VYBETONOVÁNA DO PŘIPRAVENÉHO BEDNĚNÍ, PŘED BETONOVÁNÍM JE POTŘEBA VYMEZIT MÍSTA PROSTUPŮ, PO DOBU ZRÁNÍ JE POTŘEBA UDRŽOVAT BETON VLHKÝ	240
5	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	NANESENÍ VTÍRÁNÍM HMOTY DO PODKLADU POKRÝVAČSKÝM KARTÁČEM NEBO ŠTĚTKOU	-
6	POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ, PAROTĚSNÁ	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY PLOŠNÉ HMOTNOSTI, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ, FAKTOR DIF. ODPORU 29000	PLNOPLOŠNĚ NATAVENY, PODÉLNÝ PŘEKRYV MIN 80 mm, PŘÍČNÝ PŘEKRYV MIN. 100 mm	4
7	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, ROZMĚRY DESEK 500X1000 mm, $\lambda_D = 0,037 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$ , PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 100 kPa	DESKY LEPENY POLYURETANOVÝM LEPIDLEM	300
8	STABILIZAČNÍ	POLYURETANOVÉ LEPIDLO	NANÁŠENO NA DESKY EPS	-
9	TEPELNĚ IZOLAČNÍ, SPÁDOVÁ	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150, ROZMĚRY DESEK 500X1000 mm, SPÁD 3%, $\lambda_D = 0,037 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$ , PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 150 kPa	DESKY LEPENY POLYURETANOVÝM LEPIDLEM	40-268
10	SEPARAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU, PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m <sup>2</sup>	VOLNĚ LOŽENÁ	-
11	HYDROIZOLAČNÍ	PVC-P FOLIE URČENÁ POD ZATĚŽOVACÍ VRSTVY, ODOLNÁ PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ	VOLNĚ LOŽENÁ, ZATÍŽENA VEGETAČNÍM SOUVRSTVÍM	1,5
12	SEPARAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE ZE 100 % POLYESTERU, PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m <sup>2</sup> , PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 2,5 kN/m	VOLNĚ LOŽENÁ	2
13	DRENÁŽNÍ	NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMI NOPU NA HORNÍM POVRCHU, VÝŠKA NOPU 20 mm	VOLNĚ LOŽENÁ	20
14	SEPARAČNÍ	GEOTEXTILIE 120 g/m <sup>3</sup>	VOLNĚ LOŽENÁ	2
15	AKUMULAČNÍ, PROTIPOŽÁRNÍ	HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY ISOVER FLORA, $\lambda_D = 0,037 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$	DESKY VOLNĚ POKLÁDÁNY	30
16	SUBSTRÁT	SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY	VOLNĚ SYPANÝ	50
17	VEGETAČNÍ	PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOŽ, NA VYTÍLIVAJÍCÍ KOKOSOVÉ ROHOŽI PROTKANÉ PP SÍTKOU S VRSTVOU SUBSTRÁTU A SMĚSÍ EXTENZIVNÍCH ROSTLIN	VOLNĚ LOŽENÁ	30
CELKOVÁ TLOUŠŤKA				689,5

S3 - SKLADBA VNITŘNÍCH NOSNÝCH/NENOSNÝCH STĚN				
POPIS SKLADBY				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ VODOU ŘEDITELNÁ BARVA	APLIKACE VÁLEČKEM	-
2	OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA	NANESENA NEREZOVÝM HLADÍTKEM	10
3	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
4	NOSNÁ STĚNA/ NENOSNÁ PŘÍČKA	ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH / PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC	ZDĚNÍ NA ZDÍCÍ LEPIDLO	115-200
5	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
6	OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA	NANESENA NEREZOVÝM HLADÍTKEM	10
7	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ VODOU ŘEDITELNÁ BARVA	APLIKACE VÁLEČKEM	-

S4 - KERAMICKÝ OBKLAD (KOUPELNY, KUCHYŇ)				
POPIS SKLADBY				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]
1	OCHRANNÁ	KERAMICKÝ OBKLAD DO KOUPELNY, ROZMĚR 600x600 mm	SPÁRY MEZI DLAŽDICEMI JSOU VYTVOŘENY POMOCÍ DISTANČNÍCH KŘÍŽKŮ, PO VYTVRDNUTÍ LEPIDLA VYPLNĚNY SPÁROVACÍ HMOTOU NA BÁZI ANORGANICKÝCH POJIV,	8
2	PODKLADNÍ, LEPÍCÍ	JEDNOSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ LEPIDLO, PRO LEPENÍ DLAŽBY A OBKLADŮ DO 900x900 mm	NEREZOVÉHO HLADÍTKA	5
3	HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR	NANESENÍ VÁLEČKŠM/NEREZOVÝM HLADÍTKEM	-
3	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
4	NOSNÁ STĚNA/ NENOSNÁ PŘÍČKA	ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH / PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC	ZDĚNÍ NA ZDÍCÍ LEPIDLO	115-240

P1 - SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU				
POPIS SKLADBY				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIÉRU, TŘ. PROTISKLUZNOSTI R9	DLAŽDICE POKLÁDÁNY DO VRSTVY CEMENTOVÉHO LEPIDLA, SPÁRY MEZI DLAŽDICEMI VYPLNĚNY SPÁROVACÍ HMOTOU NA BÁZI ANORGANICKÝCH POJIV, U STĚNY JE KERAMICKÝ SOKL	10
2*	LEPÍCÍ	JEDNOSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ LEPIDLO, PRO LEPENÍ DLAŽBY, VYSOKÁ PŘILNAVOST K POVRCHU	APLIKACE NA PODKLAD POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	5
3	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
4	ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ LITÝ PODLAHOVÝ POTĚR	ROVNOMĚRNÉ NALÉVÁNÍ HADICÍ, ÚPRAVA POVRCHU DŘEVĚNOU LATÍ	50
5	TEPELNĚ IZOLAČNÍ, INSTALAČNÍ	SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ TEPELOVODNÍHO PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S EPS A POLYESTEROVOU PS FÓLIÍ	DESKY JSOU VOLNĚ POKLÁDÁNY	50
7	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY PLOŠNÉ HMOTNOSTI, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ, FAKTOR DIF. ODPORU 29000	PÁSY PLNOPLOŠNĚ NATAVENY, PODÉLNÝ PŘEKRYV MIN 80 mm, PŘÍČNÝ PŘEKRYV MIN. 100 mm	4
8	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	NANESENÍ VTÍRÁNÍM HMOTY DO PODKLADU POKRÝVAČSKÝM KARTÁČEM NEBO ŠTĚTKOU	-
9	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DESKA, BETON C20/25, VÝTUŽ B500B	VYBETONOVÁNA DO PŘIPRAVENÉHO BEDNĚNÍ, PŘED BETONOVÁNÍM JE POTŘEBA VYMEZIT MÍSTA PROSTUPŮ, PO DOBU ZRÁNÍ JE POTŘEBA UDRŽOVAT BETON VLHKÝ	250
10	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE LEHKÉHO TYPU	VOLNĚ LOŽENÁ S PŘESAHY	-
11	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE XPS - ROZMĚRY DESEK 600x1250 mm, HLADKÝ POVRCH, POLODRÁŽKA, $\lambda_D = 0,035$ $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ , PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ DLE STATICKÉHO POSUDKU	DESKY JSOU POKLÁDÁNY NA SRAZ A LEPENY PUR LEPIDLEM, POTŘEBA PŘIPRAVIT PŘÍŽEZY PRO PROSTUP INSTALACÍ	120
12	LEPÍCÍ	POLYURETANOVÉ LEPIDLO URČENÉ PRO LEPENÍ DESEK XPS	NANÁŠENO NA DESKY XPS	-
13	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE XPS AUSTOTHERM - ROZMĚRY DESEK 600x1250 mm, HLADKÝ POVRCH, POLODRÁŽKA, $\lambda_D = 0,035 W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ , PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ DLE STATICKÉHO POSUDKU	DESKY JSOU POKLÁDÁNY NA SRAZ A LEPENY PUR LEPIDLEM, POTŘEBA PŘIPRAVIT PŘÍŽEZY PRO PROSTUP INSTALACÍ	120
14	VYROVNÁVACÍ	ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE DO 8 mm, NEHUTNĚNÝ	VOLNĚ SYPANÝ, ZAROVNÁN DŘEVĚNOU LATÍ	30
15	SEPARAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE ZE 100 % POLYESTERU, PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m <sup>2</sup> , PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 2,5 kN/m	VOLNĚ LOŽENÁ S PŘESAHY	-
16	DRENÁŽNÍ	HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP POSTUPNĚ ZMENŠUJÍCÍ SE FRAKCE 16/32 - 8/16 mm	VOLNĚ SYPANÝ NA GEOTEXTÍLIÍ, ZHUTNĚN VIBRAČNÍ DESKOU	150
CELKOVÁ TLOUŠŤKA				789
PŮVODNÍ ZEMINA				
*POZN: V KOUPELNÁCH NUTNOST POUŽITÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY PŘED LEPENÍM DLAŽBY				

P2b - SKLADBA PODLAHY NAD 1. NP - KERAMICKÁ DLAŽBA				
POPIS SKLADBY				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIÉRU, TŘ. PROTISKLUZNOSTI R9	DLAŽDICE POKLÁDÁNY DO VRSTVY CEMENTOVÉHO LEPIDLA, SPÁRY MEZI DLAŽDICEMI VYPLNĚNY SPÁROVACÍ HMOTOU NA BÁZI ANORGANICKÝCH POJIV, U STĚNY JE KERAMICKÝ SOKL	10
2	LEPÍCÍ	JEDNOSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ LEPIDLO, PRO LEPENÍ DLAŽBY, VYSOKÁ PŘILNAVOST K POVRCHU	APLIKACE NA PODKLAD POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	5
3	HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, SILIKÁTOVĚ-DISPERZNÍ, SPOTŘEBA CCA 1,5 kg/m2	NANESENÍ VÁLEČKEM/NEREZOVÝM HLADÍTKEM	-
4	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
5	ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ LITÝ PODLAHOVÝ POTĚR	ROVNOMĚRNÉ NALÉVÁNÍ HADICÍ, ÚPRAVA POVRCHU DŘEVĚNOU LATÍ	58
6	TEPELNĚ IZOLAČNÍ, INSTALAČNÍ	SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ TEPELOVODNÍHO PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S EPS A POLYESTEROVOU PS FÓLIÍ	DESKY JSOU VOLNĚ POKLÁDÁNY	50
7	KROČEJOVÁ IZOLACE	AUKUSTICKÉ PODLAHOVÉ DESKY Z ČEDIČOVÝCH VLÁKEN, ROZMĚRY DESKY 600x1200 mm, $\lambda_D = 0,035$ $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ , PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % STLAČENÍ 40 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	DESKY JSOU VOLNĚ POKLÁDÁNY	20
8	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
9	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA, BETON C20/25, VÝZTUŽ B500B	VYBETONOVÁNA DO PŘIPRAVENÉHO BEDNĚNÍ, PŘED BETONOVÁNÍM JE POTŘEBA VYMEZIT MÍSTA PROSTUPŮ, PO DOBU ZRÁNÍ JE POTŘEBA UDRŽOVAT BETON VLNKÝ	250
10	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
11	OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA	NANESENA NEREZOVÝM HLADÍTKEM	10
12	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ VODOU ŘEDITELNÁ BARVA	APLIKACE VÁLEČKEM	-
CELKOVÁ TLOUŠŤKA				403

P2b - SKLADBA PODLAHY NAD 1. NP - VINYL				
POPIS SKLADBY				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	LEPENÝ VINYL	LEPEN DISPERZNÍM LEPIDLEM	10
2	LEPÍCÍ	DISPERZNÍ LEPIDLO	NANÁŠENO ZUBOVOU ŠPACHTLÍ	5
3	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
4	ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ LITÝ PODLAHOVÝ POTĚR	ROVNOMĚRNÉ NALÉVÁNÍ HADICÍ, ÚPRAVA POVRCHU DŘEVĚNOU LATÍ	58
5	TEPELNĚ IZOLAČNÍ, INSTALAČNÍ	SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ TĚPLOVODNÍHO PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S EPS A POLYESTEROVOU PS FÓLIÍ	DESKY JSOU VOLNĚ POKLÁDÁNY	50
6	KROČEJOVÁ IZOLACE	AUKUSTICKÉ PODLAHOVÉ DESKY Z ČEDIČOVÝCH VLÁKEN, ROZMĚRY DESKY 600x1200 mm, $\lambda_D = 0,035 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % STLAČENÍ 40 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	DESKY JSOU VOLNĚ POKLÁDÁNY	20
7	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
8	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA, BETON C20/25, VÝZTUŽ B500B	VYBETONOVÁNA DO PŘIPRAVENÉHO BEDNĚNÍ, PŘED BETONOVÁNÍM JE POTŘEBA VYMEZIT MÍSTA PROSTUPŮ, PO DOBU ZRÁNÍ JE POTŘEBA UDRŽOVAT BETON VLNKÝ	250
9	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
10	OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA	NANESENA NEREZOVÝM HLADÍTKEM	10
11	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ VODOU ŘEDITELNÁ BARVA	APLIKACE VÁLEČKEM	-
CELKOVÁ TLOUŠŤKA				403



P3 - SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY				
POPIS SKLADBY				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	BETONOVÁ DLAŽBA, RŮZNÉ VELIKOSTI DLAŽDIC	VOLNĚ LOŽENY, SPÁRY ZASYPÁNY JEMNÝM KŘEMIČITÝM PÍSKEM	60
2	VYROVNÁVACÍ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4-8 mm	VOLNĚ SYPANÝ, ZAROVNÁN DŘEVĚNOU LATÍ	30
3	ROZNÁŠECÍ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 8-16 mm	VOLNĚ SYPANÉ, ZHUTNĚNÉ VIBRAČNÍ DESKOU	80
4	ROZNÁŠECÍ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 16 - 32 mm	VOLNĚ SYPANÉ, ZHUTNĚNÉ VIBRAČNÍ DESKOU	100
CELKOVÁ TLOUŠŤKA				270
PŮVODNÍ ZEMINA				

P4 - SKLADBA OKAPOVÉHO CHODNÍKU				
POPIS SKLADBY				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]
1	DRENÁŽNÍ	KAČÍREK FRAKCE 16 - 32 mm	VOLNĚ SYPÁN	60
3	ROZNÁŠECÍ	ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 8-16 mm	VOLNĚ SYPANÝ, ZAROVNÁN DŘEVĚNOU LATÍ	80
5	PODKLADNÍ	NASYPANÁ ZEMINA		-
CELKOVÁ TLOUŠŤKA				140

PO - SKLADBA ZAVĚŠENÉHO PODHLEDU				
POPIS SKLADBY				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ VODOU ŘEDITELNÁ BARVA	APLIKACE VÁLEČKEM	-
	STĚRKOVÁ	TMEL PRO FINÁLNÍ ÚPRAVU SDK DESEK	NANESEN NEREZOVÝM HLADÍTKEM, VTLAČEN DO SPAR	-
2	PODHLEDOVÁ	SÁDROKARTONOVÉ DESKY, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 6-10. OBJEMOVÁ HMOTNOST 750 kg.m <sup>-3</sup> , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2-S1, D0.	KOTVENY DO ROŠTU SAMOŘEZNÝMI ŠROUBY	12,5
3	KONSTRUKCE ROŠTU	JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT Z CD PROFILŮ 60x27 mm, UD PROFIL 30x27 mm	ROŠT Z CD PROFILŮ SPOJEN 4 BODOVOU ÚROVŇOVOU SPOJKOU, UD PROFIL KOTVEN NATLOUKACÍ HMOŽDINKOU 6x40 mm DO ZDI	27
4	INSTALAČNÍ	RYCHLOZÁVĚS S POJISTKOU	ZAVĚŠEN NA DRÁTU S OKEM, KOTVEN DO STROPU NATLOUKACÍ HMOŽDINKOU 6x40 mm	260,5
CELKOVÁ TLOUŠŤKA				300

IP1 - SKLADBA INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY - TL. 200 mm, KERAMICKÝ OBKLAD				
POPIS SKLADBY				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]
1	OCHRANNÁ	KERAMICKÝ OBKLAD DO KOUPELNY, ROZMĚR 600x600 mm	SPÁRY MEZI DLAŽDICEMI JSOU VYTVOŘENY POMOCÍ DISTANČNÍCH KŘÍŽKŮ, PO VYTVRDNUTÍ LEPIDLA VYPLNĚNY SPÁROVACÍ HMOTOU NA BÁZI ANORGANICKÝCH POJIV,	8
2	PODKLADNÍ, LEPÍCÍ	JEDNOSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ LEPIDLO, PRO LEPENÍ OBKLADŮ DO 900x900 mm	NEREZOVÉHO HLADÍTKA	5
3	HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR NA DISPERZNÍ BÁZI	NANESENÍ VE 2 VRSTVÁCH	0,6
4	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
5	OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÉ DESKY IMPREGNOVANÉ, ROZMĚR DESKY 2000x1250mm, LAMBDA 0,25W/mK, POVRCHOVÁ ABSORPCE VODY < 220g/m2, OBJEMOVÁ ABSORP. VODY < 10%, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 10	SPOJENÍ SOUSEDNÍCH DESEK POMOCÍ SAMOLEPÍCÍ TKANINOVÉ BANDÁŽE + SPÁROVACÍHO TMELU, PŘICHYCENÍ ŠROUBY (DN 3,5mm, DÉLKA 25mm) NA OCELOVOU KONSTRUKCI Z R-CW A R-UW PROFILŮ	2x12,5
6	NOSNÁ	NOSNÁ KONSTRUKCE Z PROFILŮ R-CW 100 A R-UW 100, POZINKOVANÁ OCEL	NA PROFILY SE NALEPÍ PE TLUMICÍ PÁSKA, PROFILY JSOU KOTVENY DO ZDI POMOCÍ OCELOVÝCH HMOŽDINEK DN 6, SVISLÉ R-CW PROFILY JSOU ROZMÍSTĚNY V OSOVÉ VZDÁLENOSTI MAX 625mm	50
7	INSTALAČNÍ	VZDUCHOVÁ MEZERA PRO VEDENÍ INSTALACÍ		120
CELKOVÁ TLOUŠŤKA				208,6

IP2 - SKLADBA INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY - TL. 125 mm, KERAMICKÝ OBKLAD				
POPIS SKLADBY				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]
1	OCHRANNÁ	KERAMICKÝ OBKLAD DO KOUPELNY, ROZMĚR 600x600 mm	SPÁRY MEZI DLAŽDICEMI JSOU VYTVOŘENY POMOCÍ DISTANČNÍCH KŘÍŽKŮ, PO VYTVRDNUTÍ LEPIDLA VYPLNĚNY SPÁROVACÍ HMOTOU NA BÁZI ANORGANICKÝCH POJIV,	8
2	PODKLADNÍ, LEPÍCÍ	JEDNOSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ LEPIDLO, PRO LEPENÍ OBKLADŮ DO 900x900 mm	NEREZOVÉHO HLADÍTKA	5
3	HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR NA DISPERZNÍ BÁZI	NANESENÍ VE 2 VRSTVÁCH	0,6
4	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
5	OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÉ DESKY, IMPREGNOVANÉ, ROZMĚR DESKY 2000x1250mm, LAMBDA 0,25W/mK, POVRCHOVÁ ABSORPCE VODY < 220g/m2, OBJEMOVÁ ABSORP. VODY < 10%, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 10	SPOJENÍ SOUSEDNÍCH DESEK POMOCÍ SAMOLEPÍCÍ TKANINOVÉ BANDÁŽE + SPÁROVACÍHO TMELU, PŘICHYCENÍ ŠROUBY (DN 3,5mm, DÉLKA 25mm) NA OCELOVOU KONSTRUKCI Z R-CW A R-UW PROFILŮ	2x12,5
6	NOSNÁ	NOSNÁ KONSTRUKCE Z PROFILŮ R-CW 100 A R-UW 100, POZINKOVANÁ OCEL	NA PROFILY SE NALEPÍ PE TLUMICÍ PÁSKA, PROFILY JSOU KOTVENY DO ZDI POMOCÍ OCELOVÝCH HMOŽDINEK DN 6, SVISLÉ R-CW PROFILY JSOU ROZMÍSTĚNY V OSOVÉ VZDÁLENOSTI MAX 625mm	50
7	INSTALAČNÍ	VZDUCHOVÁ MEZERA PRO VEDENÍ INSTALACÍ		50
CELKOVÁ TLOUŠŤKA				138,6

IP3 - SKLADBA INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY - TL. 125 mm, VÝMALBA				
POPIS SKLADBY				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ VODOU ŘEDITELNÁ BARVA	APLIKACE VÁLEČKEM	-
5	OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÉ DESKY, ROZMĚR DESKY 2000x1250mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 10	SPOJENÍ SOUSEDNÍCH DESEK POMOCÍ SAMOLEPÍCÍ TKANINOVÉ BANDÁŽE + SPÁROVACÍHO TMELU, PŘICHYCENÍ ŠROUBY (DN 3,5mm, DÉLKA 25mm) NA OCELOVOU KONSTRUKCI Z R-CW A R-UW PROFILŮ	2x12,5
6	NOSNÁ	NOSNÁ KONSTRUKCE Z PROFILŮ R-CW 100 A R-UW 100, POZINKOVANÁ OCEL	NA PROFILY SE NALEPÍ PE TLUMICÍ PÁSKA, PROFILY JSOU KOTVENY DO ZDI POMOCÍ OCELOVÝCH HMOŽDINEK DN 6, SVISLÉ R-CW PROFILY JSOU ROZMÍSTĚNY V OSOVÉ VZDÁLENOSTI MAX 625mm	50
7	INSTALAČNÍ	VZDUCHOVÁ MEZERA PRO VEDENÍ INSTALACÍ		50
CELKOVÁ TLOUŠŤKA				125

IP4 - SKLADBA INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY - TL. 370 mm, KERAMICKÝ OBKLAD				
POPIS SKLADBY				
OZN.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]
1	OCHRANNÁ	KERAMICKÝ OBKLAD DO KOUPELNY, ROZMĚR 600x600 mm	SPÁRY MEZI DLAŽDICEMI JSOU VYTVOŘENY POMOCÍ DISTANČNÍCH KŘÍŽKŮ, PO VYTVRDNUTÍ LEPIDLA VYPLNĚNY SPÁROVACÍ HMOTOU NA BÁZI ANORGANICKÝCH POJIV,	8
2	PODKLADNÍ, LEPÍCÍ	JEDNOSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ LEPIDLO, PRO LEPENÍ OBKLADŮ DO 900x900 mm	NEREZOVÉHO HLADÍTKA	5
3	HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR NA DISPERZNÍ BÁZI	NANESENÍ VE 2 VRSTVÁCH	0,6
4	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠEN FASÁDNÍM VÁLEČKEM MEBO MALÍŘSKOU ŠTĚTKOU NA ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD	-
5	OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÉ DESKY, AKUSTICKÉ, PROTIPOŽÁRNÍ, IMPREGNOVANÉ, BARVA MODRÁ, ROZMĚR DESKY 2000x1250mm, LAMBDA 0,25W/mK, POVRCHOVÁ ABSORPCE VODY < 220g/m2, OBJEMOVÁ ABSORP. VODY < 10%, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 10	SPOJENÍ SOUSEDNÍCH DESEK POMOCÍ SAMOLEPÍCÍ TKANINOVÉ BANDÁŽE + SPÁROVACÍHO TMELU, PŘICHYCENÍ ŠROUBY (DN 3,5mm, DÉLKA 25mm) NA OCELOVOU KONSTRUKCI Z R-CW A R-UW PROFILŮ	2x12,5
6	NOSNÁ	NOSNÁ KONSTRUKCE Z PROFILŮ R-CW 100 A R-UW 100, POZINKOVANÁ OCEL	NA PROFILY SE NALEPÍ PE TLUMICÍ PÁSKA, PROFILY JSOU KOTVENY DO ZDI POMOCÍ OCELOVÝCH HMOŽDINEK DN 6, SVISLÉ R-CW PROFILY JSOU ROZMÍSTĚNY V OSOVÉ VZDÁLENOSTI MAX 625mm	50
7	INSTALAČNÍ	VZDUCHOVÁ MEZERA PRO VEDENÍ INSTALACÍ		295
CELKOVÁ TLOUŠŤKA				383,6