



# VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

## FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

## ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

## ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

ADMINISTRATIVE BUILDING

## VÝPIS SKLADEB

## DIPLOMOVÁ PRÁCE

MASTER'S THESIS

## AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Michal Sikora

## VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

doc. Ing. MILOŠ LAVICKÝ,  
Ph.D.

BRNO 2023

## **OBSAH**

- S1 - OBVODOVÁ STĚNA
- S2 - OBVODOVÁ STĚNA - SOKL
- S3- OBVODOVÁ STĚNA - SUTERÉN
- S4- VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA - ZATEPLENÁ
- S5- VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA - NEZATEPLENÁ
- S6- STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY - ZÁKLADY
- S7- STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY - INTERIÉR
- S8- STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY - STŘECHA
- S9 - ATIKA
- S10 - OBVODOVÁ STĚNA (STŘECHA) - SOKL
- S11 - ZÁBRADELNÍ STĚNA
- S12 - OPĚRNÁ STĚNA
- S13 - SDK PŘÍČKA - ŠACHTA -S PROTIPOŽÁRNÍMI DESKAMI
- S14 - SDK PŘÍČKA - INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA (WC, PISOÁRY)
- S15 - SDK PŘÍČKA S PROTIPOŽÁRNÍMI DESKAMI
- S16 - SDK PŘÍČKA
- S17 - SDK PŘÍČKA S PROTIPOŽÁRNÍMI DESKAMI A INSTALAČNÍ MEZEROU 100 mm
- S18 - SDK PŘÍČKA S INSTALAČNÍ MEZEROU 100 mm
- S19 - SDK PŘÍČKA - ŠACHTA STŘEŠNÍHO VTOKU
- S20 - STŘECHA NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU
- S21 - EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ PLOCHA STŘECHA - NAD SCHODIŠTĚM A STROJOVNOU VZT
- S22 - EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ PLOCHA STŘECHA - NAD 3. NP
- S23 - PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA (SUCHÝ PROVOZ)
- S24 - PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA (MOKRÝ PROVOZ)
- S25 - PODLAHA V KANCELÁŘÍCH - ZÁTĚŽOVÝ KOBEC
- S26- SCHODIŠTĚ
- S27 - PODLAHA NA TERÉNU V CHODBĚ - KERAMICKÁ DLAŽBA
- S28 - PODLAHA V KANCELÁŘÍCH - NAD VYKONZOLOVANÝM STROPEM
- S29 - PODLAHA NA TERÉNU - ZÁLOŽNÍ ZDROJ EL. ENERGIE + STROJOVNA VZT CHÚC-A
- S30 - PODLAHA NA TERÉNU - GARÁŽE
- S31 - PODLAHA NA TERÉNU - TECHNICKÁ MÍSTNOST
- S32 - NÁJEZDOVÁ RAMPA - POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY
- S33 - PODLAHA VE STROJOVNĚ VZT
- S34 - CHODNÍK NAD SUTERÉNEM S TEPELNOU IZOLACÍ (INVERZNÍ PLOCHÁ STŘECHA)
- S35 - CHODNÍK NAD SUTERÉNEM
- S36 - PARKOVIŠTĚ NAD SUTERÉNEM
- S37 - CHODNÍK NA ZEMINĚ
- S38 - ZATRAVNĚNÉ PLOCHY NAD SUTERÉNEM
- S39 - POJÍZDNÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA
- S40 - PODLAHA NAD 1. S - KERAMICKÁ DLAŽBA
- S41 - PODLAHA V KANCELÁŘÍCH NAD 1. S
- S43 - NÁJEZDOVÁ RAMPA - NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY

S1 - OBVODOVÁ STĚNA			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC4, XF1 Cl0,2 - Dmax 16 - S3 OCEL B500B	-	250
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, DESKY 1200x600 mm, TL. 120+100 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, $\lambda_d = 0,035 \text{ W/mK}$	ŠROUBOVACÍ TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA S OCELOVÝM TRNEM, PRŮMĚR TALÍŘKU 80 mm, DĚLKA 260 mm, 6 ks/m <sup>2</sup> , PROSTŘÍDANÉ SPÁRY	220
NOSNÁ	SYSTÉMOVÝ NOSNÝ ROŠT KERAMICKÝCH FASÁDNÍCH DLAŽDIC	KOTVEN POMOCÍ L ÚHELNÍKŮ Z NEREZOVÉ OCELI VRUTEM DO BETONU (SYSTÉMOVÉ PŘERUŠENÍ TEP. MOSTU)	50 (ZAPUŠTĚNÝ DO T.I.)
PROVĚTRÁVANÁ MEZERA	-	-	40
VĚTROTĚSNÍCÍ/ OCHRANNÁ	DIFÚZNĚ OTĚVŘENÁ FÓLIE NA BÁZI POLYPROPYLENU, $s_d = 0,02 \text{ m}$	LEPENÍ INTEGROVANOU LEPÍCÍ PÁSKOU SHORA DOLŮ, PŘESAHY 120 mm, PROŘEZY OBLEPENY	0,6
POHLEDOVÁ/ OCHRANNÁ	KERAMICKÁ FASÁDNÍ DLAŽDICE MOEDING ALPHATON GEN 6	KOTVEN POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PŘÍPONEK K NOSNÉMU ROŠTU	30

S2 - OBVODOVÁ STĚNA - SOKL			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC4, XF1 Cl0,2 - Dmax 16 - S3 OCEL B500B	-	250
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	BODOVÉ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SPS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28000$	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4
SPOJOVACÍ	NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA	OBVODOVÉ NANESENÍ + ŠRAFA V PLOŠE	-
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN BAUMIT XPS TOP P GK $\lambda_d=0,035$ W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ E	NALEPENÍ	100
NOSNÁ	SYSTÉMOVÝ NOSNÝ ROŠT KERAMICKÝCH FASÁDNÍCH DLAŽDIC	KOTVEN POMOCÍ L ÚHELNÍKŮ Z NEREZOVÉ OCELI VRUTEM DO BETONU (SYSTÉMOVÉ PŘERUŠENÍ TEP. MOSTU)	50 (ZAPUŠTĚNÝ DO T.I.)
PROVĚTRÁVANÁ MEZERA	-	-	40
VĚTROTĚSNÍCÍ/ OCHRANNÁ	DIFÚZNĚ OTĚVŘENÁ FÓLIE NA BÁZI POLYPROPYLENU, $s_d= 0,02$ m	LEPENÍ INTEGROVANOU LEPÍCÍ PÁSKOU SHORA DOLŮ, PŘESAHY 120 mm, PROŘEZY OBLEPENY	0,6
POHLEDOVÁ/ OCHRANNÁ	KERAMICKÁ FASÁDNÍ DLAŽDICE MOEDING ALPHATON GEN 6	KOTVEN POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PŘÍPONEK K NOSNÉMU ROŠTU	30

S3- OBVODOVÁ STĚNA - SUTERÉN			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC4, XC1 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	250
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	BODOVÉ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SPS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28000$	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4
OCHRANNÁ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 300 g/m2	VOLNĚ POLOŽENÁ, PŘESAHY 200 mm	-
OCHRANNÁ	HDPE NOPOVÁ FÓLIE, VÝŠKA NOPU 8 mm	VOLNĚ POLOŽENA, VE SPOJI PŘESAHI 4 ŘAD NOPŮ	8

S4- VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA - ZATEPLENÁ			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC4, XF1 CI0,2 - Dmax 16 - S3 OCEL B500B	-	250
SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	NANESENÍ NA CELOU PLOCHU DESKY	5
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, DESKY 1200x600 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, $\lambda_d = 0,035$ W/mK	CELOPLOŠNÉ NALEPENÍ	100
ARMOVACÍ + PODKLADNÍ	STĚRKOVÁ CEMENTOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ VÝZTUŽENÁ TKANINA	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ HLADÍTKEM	5
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	CELOPLOŠNĚ NANESENÍ VÁLEČKEM	-
POHLEDOVÁ	JEDNOSLOŽKOVÁ TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ HLADÍTKEM	2

S5- VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA - NEZATEPLENÁ			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC4, XF1 CI0,2 - Dmax 16 - S3 OCEL B500B	-	250

S6- STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY - ZÁKLADY			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	150
DILATAČNÍ, ANTIVIBRAČNÍ	ANTIVIBRAČNÍ SYLOMER NA BÁZI TRVALE PRUŽNÉHO PUR PRO SNÍŽENÍ VIBRACÍ A OTŘESŮ	POLOŽENÍ	25
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC2 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	600
OCHRANNÁ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 300 g/m2	VOLNĚ POLOŽENÁ, PŘESAHY 200 mm	-
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SPS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28000$	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	BODOVÉ NATAVENÍ	4
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
NOSNÁ, PRO NATAVENÍ HYDROIZOLACE	BETONOVÉ TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, PEVNOST P15, BETON C16/25 XC2, Dmax 22 - S3, OCEL B500B	ZDĚNÍ NA SRÁZ STYČNÉ A LOŽNÉ SPÁRY, VLOŽENÍ VODOROVNÉ VÝZTUŽE, VYLITÍ BETONEM	200
-	PŮVODNÍ ZEMINA	-	-

S7- STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY - INTERIÉR			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	150

S8- STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY - STŘECHA			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	150
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
PAROTĚSNÍCÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FÓLIE KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY, S JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, $\mu = 370000$	BODOVÉ NATAVENÍ	4
SPOJOVACÍ	NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA	OBVODOVÉ NANESENÍ + ŠRAFA V PLOŠE	-
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY EPS 150, $\lambda_d=0,035$ W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 40-100$	NALEPENÍ	160
HYDROIZOLAČNÍ	SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ SBS MOD. PÁS, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	NALEPENÍ	3
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4

S9 - ATIKA			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
HYDROIZOLAČNÍ/ OCHRANNÁ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE ODOLNÁ PROTI PRORUSTÁNÍ KOŘENŮ, S BŘIDLÍČNÝM POSYPEM	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	5,3
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ	SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ SBS MOD. PÁS, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	NALEPENÍ	3
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY EPS 100, $\lambda_d = 0,035 \text{ W/mK}$ , FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 40-100$	NALEPENÍ, MECH. KOTVENÍ HMOŽDINKAMI, 6 ks/m <sup>2</sup>	80
SPOJOVACÍ	NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA	OBVODOVÉ NANESENÍ + ŠRAFA V PLOŠE	-
PAROTĚSNÍCÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FÓLIE KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY, S JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, $\mu = 370000$	BODOVÉ NATAVENÍ	4
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC4, XF1 Cl0,2 - Dmax 16 - S3 OCEL B500B	-	250
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, DESKY 1200x600 mm, TL. 120+100 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, $\lambda_d = 0,035 \text{ W/mK}$	ŠROUBOVACÍ TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA S OCELOVÝM TRNEM, PRŮMĚR TALÍŘKU 80 mm, DÉLKA 260 mm, 6 ks/m <sup>2</sup> , PROSTŘÍDANÉ SPÁRY	220
NOSNÁ	SYSTÉMOVÝ NOSNÝ ROŠT KERAMICKÝCH FASÁDNÍCH DLAŽDIC	KOTVEN POMOCÍ L ÚHELNÍKŮ Z NEREZOVÉ OCELI VRUTEM DO BETONU (SYSTÉMOVÉ PŘERUŠENÍ TEP. MOSTU)	50 (ZAPUŠTĚNÝ DO T.I.)
PROVĚTRÁVANÁ MEZERA			40
VĚTROTĚSNÍCÍ/ OCHRANNÁ	DIFÚZNĚ OTĚVŘENÁ FÓLIE NA BÁZI POLYPROPYLENU, $s_d = 0,02 \text{ m}$	LEPENÍ INTEGROVANOU LEPÍCÍ PÁSKOU SHORA DOLŮ, PŘESAHY 120 mm, PROŘEZY OBLEPENY	0,6
POHLEDOVÁ/ OCHRANNÁ	KERAMICKÁ FASÁDNÍ DLAŽDICE MOEDING ALPHATON GEN 6	KOTVEN POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PŘÍPONEK K NOSNÉMU ROŠTU	30



S10 - OBVODOVÁ STĚNA (STŘECHA) - SOKL			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC4, XF1 CI0,2 - Dmax 16 - S3 OCEL B500B	-	250
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
PAROTĚSNÍCÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FÓLIE KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY, S JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, $\mu$ = 370000	BODOVÉ NATAVENÍ	4
SPOJOVACÍ	NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA	OBVODOVÉ NANESENÍ + ŠRAFA V PLOŠE	-
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN BAUMIT XPS TOP P GK $\lambda_d=0,035$ W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E	NALEPENÍ	100
HYDROIZOLAČNÍ	SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ SBS MOD. PÁS, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu$ = 29000	NALEPENÍ	3
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu$ = 29000	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ/ OCHRANNÁ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE ODOLNÁ PROTI PRORUSTÁNÍ KOŘENŮ, S BŘIDLÍČNÝM POSYPEM	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	5,3

S11 - ZÁBRADELNÍ STĚNA			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC4, XF2, XD2, CI0,2 - Dmax 16 - S3	-	150

S12 - OPĚRNÁ STĚNA			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC4, XD2,XF2, CI0,2 - Dmax 16 - S3	DILATACE PO 18 m	250
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	BODOVÉ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SPS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28000$	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4
OCHRANNÁ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 300 g/m2	VOLNĚ POLOŽENÁ, PŘESAHY 200 mm	-
OCHRANNÁ	HDPE NOPOVÁ FÓLIE, VÝŠKA NOPU 8 mm	VOLNĚ POLOŽENA, VE SPOJI PŘESAHI 4 ŘAD NOPŮ	8

S13 - SDK PŘÍČKA - ŠACHTA -S PROTIPOŽÁRNÍMI DESKAMI			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
POVRCHOVÁ	MALBA, BĚLOST BaSO4, ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA SUCHA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
PENETRAČNÍ	PENETRACE, VODOU ŘEDITELNÁ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
VYROVNÁVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ SPÁROVACÍ TMEL NA SDK, AKRYLÁT. DISPERZE,BROUSITELNÝ, BÍLÝ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
DĚLÍCÍ	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 15 mm, PROTIPOŽÁRNÍ	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY	30
NOSNÁ/IZOLAČNÍ	OCELOVÉ PROFILY - 2x SVISLÝ R-CW 75, VODOROVNÝ R-UW 75 + IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 50 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	MECH. KOTVENÍ OCELOVÝM VRUTEM S NATLOUKACÍ HMOŽDINKOU + NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ	75

S14 - SDK PŘÍČKA - INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA (WC, PISOÁRY)			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
POVRCHOVÁ	MALBA, BĚLOST BaSO <sub>4</sub> , ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA SUCHA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
PENETRAČNÍ	PENETRACE, VODOU ŘEDITELNÁ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
VYROVNÁVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ SPÁROVACÍ TMEL NA SDK, AKRYLÁT. DISPERZE, BROUSITELNÝ, BÍLÝ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
DĚLÍCÍ	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 mm	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY	25
NOSNÁ/IZOLAČNÍ	OCELOVÉ PROFILY - 2x SVISLÝ R-CW 75, VODOROVNÝ R-UW 75 + IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 50 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	MECH. KOTVENÍ OCELOVÝM VRUTEM S NATLOUKACÍ HMOŽDINKOU + NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ	75

S15 - SDK PŘÍČKA S PROTIPOŽÁRNÍMI DESKAMI			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
POVRCHOVÁ	MALBA, BĚLOST BaSO <sub>4</sub> , ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA SUCHA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
PENETRAČNÍ	PENETRACE, VODOU ŘEDITELNÁ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
VYROVNÁVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ SPÁROVACÍ TMEL NA SDK, AKRYLÁT. DISPERZE, BROUSITELNÝ, BÍLÝ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
DĚLÍCÍ	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 mm, PROTIPOŽÁRNÍ	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY	25
NOSNÁ/IZOLAČNÍ	OCELOVÉ PROFILY - SVISLÝ R-CW 75, VODOROVNÝ R-UW 75 + IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 50 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	MECH. KOTVENÍ OCELOVÝM VRUTEM S NATLOUKACÍ HMOŽDINKOU + NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ	75
DĚLÍCÍ	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 15 mm, PROTIPOŽÁRNÍ	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY	30
VYROVNÁVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ SPÁROVACÍ TMEL NA SDK, AKRYLÁT. DISPERZE, BROUSITELNÝ, BÍLÝ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
PENETRAČNÍ	PENETRACE, VODOU ŘEDITELNÁ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
POVRCHOVÁ	MALBA, BĚLOST BaSO <sub>4</sub> , ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA SUCHA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-

S16 - SDK PŘÍČKA			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
POVRCHOVÁ	MALBA, BĚLOST BaSO <sub>4</sub> , ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA SUCHA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
PENETRAČNÍ	PENETRACE, VODOU ŘEDITELNÁ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
VYROVNÁVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ SPÁROVACÍ TMEL NA SDK, AKRYLÁT. DISPERZE, BROUSITELNÝ, BÍLÝ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
DĚLÍCÍ	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 mm	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY	25
NOSNÁ/IZOLAČNÍ	OCELOVÉ PROFILY - SVISLÝ R-CW 75, VODOROVNÝ R-UW 75 + IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 50 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	MECH. KOTVENÍ OCELOVÝM VRUTEM S NATLOUKACÍ HMOŽDINKOU + NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ	75
DĚLÍCÍ	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 mm	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY	25
VYROVNÁVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ SPÁROVACÍ TMEL NA SDK, AKRYLÁT. DISPERZE, BROUSITELNÝ, BÍLÝ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
PENETRAČNÍ	PENETRACE, VODOU ŘEDITELNÁ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
POVRCHOVÁ	MALBA, BĚLOST BaSO <sub>4</sub> , ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA SUCHA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-

S17 - SDK PŘÍČKA S PROTIPOŽÁRNÍMI DESKAMI A INSTALAČNÍ MEZEROU 100 mm			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
POVRCHOVÁ	MALBA, BĚLOST BaSO <sub>4</sub> , ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA SUCHA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
PENETRAČNÍ	PENETRACE, VODOU ŘEDITELNÁ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
VYROVNÁVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ SPÁROVACÍ TMEL NA SDK, AKRYLÁT. DISPERZE, BROUSITELNÝ, BÍLÝ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
DĚLÍCÍ	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 mm, PROTIPOŽÁRNÍ	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY	25
NOSNÁ/IZOLAČNÍ	OCELOVÉ PROFILY - SVISLÝ R-CW 75, VODOROVNÝ R-UW 75 + IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 50 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	MECH. KOTVENÍ OCELOVÝM VRUTEM S NATLOUKACÍ HMOŽDINKOU + NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ	75
INSTALAČNÍ	INSTALAČNÍ MEZERA 100 mm	-	-
NOSNÁ/IZOLAČNÍ	OCELOVÉ PROFILY - SVISLÝ R-CW 75, VODOROVNÝ R-UW 75 + IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 50 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	MECH. KOTVENÍ OCELOVÝM VRUTEM S NATLOUKACÍ HMOŽDINKOU + NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ	75
DĚLÍCÍ	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 15 mm, PROTIPOŽÁRNÍ	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY	30
VYROVNÁVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ SPÁROVACÍ TMEL NA SDK, AKRYLÁT. DISPERZE, BROUSITELNÝ, BÍLÝ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
PENETRAČNÍ	PENETRACE, VODOU ŘEDITELNÁ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
POVRCHOVÁ	MALBA, BĚLOST BaSO <sub>4</sub> , ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA SUCHA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-

S18 - SDK PŘÍČKA S INSTALAČNÍ MEZEROU 100 mm			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
POVRCHOVÁ	MALBA, BĚLOST BaSO <sub>4</sub> , ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA SUCHA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
PENETRAČNÍ	PENETRACE, VODOU ŘEDITELNÁ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
VYROVNÁVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ SPÁROVACÍ TMEL NA SDK, AKRYLÁT. DISPERZE, BROUSITELNÝ, BÍLÝ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
DĚLÍCÍ	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 mm	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY	25
NOSNÁ/IZOLAČNÍ	OCELOVÉ PROFILY - SVISLÝ R-CW 75, VODOROVNÝ R-UW 75 + IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 50 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	MECH. KOTVENÍ OCELOVÝM VRUTEM S NATLOUKACÍ HMOŽDINKOU + NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ	75
INSTALAČNÍ	INSTALAČNÍ MEZERA 100 mm	-	-
NOSNÁ/IZOLAČNÍ	OCELOVÉ PROFILY - SVISLÝ R-CW 75, VODOROVNÝ R-UW 75 + IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 50 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	MECH. KOTVENÍ OCELOVÝM VRUTEM S NATLOUKACÍ HMOŽDINKOU + NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ	75
DĚLÍCÍ	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 mm	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY	25
VYROVNÁVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ SPÁROVACÍ TMEL NA SDK, AKRYLÁT. DISPERZE, BROUSITELNÝ, BÍLÝ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
PENETRAČNÍ	PENETRACE, VODOU ŘEDITELNÁ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
POVRCHOVÁ	MALBA, BĚLOST BaSO <sub>4</sub> , ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA SUCHA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-

S19 - SDK PŘÍČKA - ŠACHTA STŘEŠNÍHO VTOKU			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
POVRCHOVÁ	MALBA, BĚLOST BaSO <sub>4</sub> , ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA SUCHA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
PENETRAČNÍ	PENETRACE, VODOU ŘEDITELNÁ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
VYROVNÁVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ SPÁROVACÍ TMEL NA SDK, AKRYLÁT. DISPERZE, BROUSITELNÝ, BÍLÝ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
DĚLÍCÍ	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 15 mm, PROTIPOŽÁRNÍ	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY	30
NOSNÁ/IZOLAČNÍ	OCELOVÉ PROFILY - 2x SVISLÝ R-CW 75, VODOROVNÝ R-UW 75 + IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 50 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	MECH. KOTVENÍ OCELOVÝM VRUTEM S NATLOUKACÍ HMOŽDINKOU + NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ	75
IZOLAČNÍ, PAROTĚSNÍCÍ	IZOLACE Z LAMEL Z KAMENNÉ VLNY PRO IZOLACI POTRUBÍ, S HLINÍKOVOU FÓLIÍ, REAKCE NA OHEŇ A2	PŘIKOTVENÍ K POTRUBÍ	40

S20 - STŘECHA NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	150
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
PAROTĚSNÍCÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FÓLIE KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY, S JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, $\mu$ = 370000	BODOVÉ NATAVENÍ	4
SPOJOVACÍ	NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA	OBVODOVÉ NANESENÍ + ŠRAFA V PLOŠE	-
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY EPS 150, $\lambda_d=0,035$ W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu$ = 40-100	NALEPENÍ	160
SPÁDOVÁ, TEPELNĚ IZOLAČNÍ	SPÁDOVÉ KLÍNY Z IZOLAČNÍCH DESEK EPS 150, SKLON 3%, $\lambda_d=0,035$ W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu$ = 40-100	NALEPENÍ	min. 20
HYDROIZOLAČNÍ	SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ SBS MOD. PÁS, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu$ = 29000	NALEPENÍ	3
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu$ = 29000	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4



S21 - EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ PLOCHA STŘECHA - NAD SCHODIŠTĚM A STROJOVNOU VZT			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	200
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
PAROTĚSNÍCÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FÓLIE KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY, S JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, $\mu = 370000$	BODOVÉ NATAVENÍ	4
SPOJOVACÍ	NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA	OBVODOVÉ NANESENÍ + ŠRAFA V PLOŠE	-
SPÁDOVÁ, TEPELNĚ IZOLAČNÍ	SPÁDOVÉ KLÍNY Z IZOLAČNÍCH DESEK EPS 150, SKLON 3%, $\lambda_d = 0,035$ W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 40-100$	NALEPENÍ	min. 20
SPOJOVACÍ	NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA	OBVODOVÉ NANESENÍ + ŠRAFA V PLOŠE	-
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY EPS 150, $\lambda_d = 0,035$ W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 40-100$	NALEPENÍ	160
HYDROIZOLAČNÍ	SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ SBS MOD. PÁS, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	NALEPENÍ	3
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ/ OCHRANNÁ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE ODOLNÁ PROTI PRORUSTÁNÍ KOŘENŮ, S BŘIDLÍČNÝM POSYPEM	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	5,3
OCHRANNÁ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 300 g/m <sup>2</sup>	VOLNĚ POLOŽENÁ, PŘESAHY 100 mm	-
DRENÁŽNÍ A HYDROAKUMULAČNÍ	NOPOVÁ FÓLIE Z RECYKLOVANÉHO HDPE S PERFORACÍ NA HORNÍM POVRCHU	VOLNĚ POLOŽENO, PŘESAHY MIN. 2 NOPY	20
FILTRAČNÍ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 150 g/m <sup>2</sup>	VOLNĚ POLOŽENO S PŘESAHEM 100 mm	-
VEGETAČNÍ	EXTENZIVNÍ STŘEŠNÍ SUBSTRÁT, OBJEMOVÁ HMOTNOST V NASYCENÉM STAVU 150 kg/m <sup>3</sup>	VOLNĚ POLOŽENO	70
VEGETAČNÍ	PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOŽ S VYTÍVACÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ PROTKANOU PP SÍTKOU A SMĚSÍ VEGETACÍ	VOLNĚ POLOŽENO	30

S22 - EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ PLOCHA STŘECHA - NAD 3. NP			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
POVRCHOVÁ	MALBA, BĚLOST BaSO <sub>4</sub> , ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA SUCHA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
PENETRAČNÍ	PENETRACE, VODOU ŘEDITELNÁ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
VYROVNÁVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ SPÁROVACÍ TMEL NA SDK, AKRYLÁT. DISPERZE, BROUSITELNÝ, BÍLÝ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
POHLEDOVÁ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 15 mm	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY	25
NOSNÁ	SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU - DVOJITÝ ROŠT, NOSNÝ CD PROFIL 60x27, MONTÁŽNÍ CD PROFIL 60x27	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY/ KŘÍŽOVÝMI SPOJKAMI	60
NOSNÁ/ INSTALAČNÍ	ZÁVĚS NONIUS - INSTALAČNÍ MEZERA 446 mm	MECH. KOTVENÍ STROPNÍMI HŘEBY	-
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 Cl0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	200
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNĚ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
PAROTĚSNÍCÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FÓLIE KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY, S JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, $\mu = 370000$	BODOVÉ NATAVENÍ	4
SPOJOVACÍ	NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA	OBVODOVÉ NANESENÍ + ŠRAFA V PLOŠE	-
SPÁDOVÁ, TEPELNĚ IZOLAČNÍ	SPÁDOVÉ KLÍNY Z IZOLAČNÍCH DESEK EPS 150, SKLON 3%, $\lambda_d = 0,035$ W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 40-100$	NALEPENÍ	min. 20
SPOJOVACÍ	NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA	OBVODOVÉ NANESENÍ + ŠRAFA V PLOŠE	-
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY EPS 150, $\lambda_d = 0,035$ W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 40-100$	NALEPENÍ	160
HYDROIZOLAČNÍ	SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ SBS MOD. PÁS, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	NALEPENÍ	3
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	CELOPLOŠNĚ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ/ OCHRANNÁ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE ODOLNÁ PROTI PRORUSTÁNÍ KOŘENŮ, S BŘIDLÍČNÝM POSYPEM	CELOPLOŠNĚ NATAVENÍ	5,3
OCHRANNÁ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 300 g/m <sup>2</sup>	VOLNĚ POLOŽENÁ, PŘESAHY 100 mm	-
DRENÁŽNÍ A HYDROAKUMULAČNÍ	NOPOVÁ FÓLIE Z RECYKLOVANÉHO HDPE S PERFORACÍ NA HORNÍM POVRCHU	VOLNĚ POLOŽENO, PŘESAHY MIN. 2 NOPY	20
FILTRAČNÍ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 150 g/m <sup>2</sup>	VOLNĚ POLOŽENO S PŘESAHEM 100 mm	-
VEGETAČNÍ	EXTENZIVNÍ STŘEŠNÍ SUBSTRÁT, OBJEMOVÁ HMOTNOST V NASYCENÉM STAVU 150 kg/m <sup>3</sup>	VOLNĚ POLOŽENO	70
VEGETAČNÍ	PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOŽ S VYTÍLIVACÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ PROTKANOU PP SÍTKOU A SMĚSÍ VEGETACÍ	VOLNĚ POLOŽENO	30

S23 - PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA (SUCHÝ PROVOZ)			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA 60x60 mm, PROTISKLUZNOST R9 DLE DIN 51 130 (KOEFICIENT TŘENÍ 0,5) OTĚRUVZDORNOST PEI 4	NALEPENÍ, SPÁROVACÍ HMOTA, ROVINATOST PODKLADU +-2 mm/2 m	10
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO TŘÍDY C2T1	NANESENÍ HLADÍTKEM , VÝŠKA ZUBU 5 mm	5
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE SYCENÝ KŘEMIČITÝM PÍSKEM	NANESENÍ VÁLEČKEM	-
VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	VYLITÍ, ROZPOSTŘENÍ POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY, ODSTRANĚNÍ VZDUCHOVÝCH BUBLIN POMOCÍ VÁLEČKU S HROTY	-
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE SYCENÝ KŘEMIČITÝM PÍSKEM	NANESENÍ VÁLEČKEM	-
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5	STROJNĚ VYLITO ZA POMOCÍ ČERPADLA DILATOVÁNO DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE	55
SEPARAČNÍ	PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH	VOLNĚ POLOŽENO, SLEPENÍ VE SPOJÍCH	0,2
IZOLAČNÍ	KROČEJOVÁ IZOLACE PĚNOVÉHO POLYSTYRENU PRO MAX. UŽITNÉ ZATÍŽENÍ 4 kN/m2, DEKLAROVANÁ DYNAMICKÁ TUHOST $s' = 15 \text{ MN/m}^3$ PŘI tl. 30 mm	VOLNĚ POLOŽENO	30
INSTALAČNÍ	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100, $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$	VOLNĚ POLOŽENO, ROZVODY OBSYPÁNY JEMNÝM PÍSKEM FRAKCE 0-1 mm	50
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	200
NOSNÁ/ INSTALAČNÍ	ZÁVĚS NONIUS - INSTALAČNÍ MEZERA 446 mm	MECH. KOTVENÍ STROPNÍMI HŘEBY	-
NOSNÁ	SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLÉDU - DVOJITÝ ROŠT, NOSNÝ CD PROFIL 60x27, MONTÁŽNÍ CD PROFIL 60x27	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY/ KŘÍŽOVÝMI SPOJKAMI	60
POHLEDOVÁ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 15 mm	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY	25
VYROVNÁVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ SPÁROVACÍ TMEL NA SDK, AKRYLÁT. DISPERZE,BROUSITELNÝ, BÍLÝ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
PENETRAČNÍ	PENETRACE, VODOU ŘEDITELNÁ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
POVRCHOVÁ	MALBA, BĚLOST BaSO4, ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA SUCHA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-

S24 - PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA (MOKRÝ PROVOZ)			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA 60x60 mm, PROTISKLUZNOST R9 DLE DIN 51 130 (KOEFIČIENT TŘENÍ 0,5) OTĚRUVZDORNOST PEI 4	NALEPENÍ, SPÁROVACÍ HMOTA, ROVINATOST PODKLADU +-2 mm/2 m	10
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO TŘÍDY C2T1	NANESENÍ HLADÍTKEM , VÝŠKA ZUBU 5 mm	5
HYDROIZOLAČNÍ	ELASTICKÁ TEKUTÁ HMOTNA NA BÁZI SYNTETICKÉ DISPERZE A MINERÁLNÍCH PŘÍŠAD, NANESENÍ VE DVOU VRSTVÁCH	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLEČKEM	-
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE SYCENÝ KŘEMIČITÝM PÍSKEM	NANESENÍ VÁLEČKEM	-
VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	VYLITÍ, ROZPOSTŘENÍ POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY, ODSTRANĚNÍ VZDUCHOVÝCH BUBLIN POMOCÍ VÁLEČKU S HROTY	-
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE SYCENÝ KŘEMIČITÝM PÍSKEM	NANESENÍ VÁLEČKEM	-
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5	STROJNĚ VYLITO ZA POMOCÍ ČERPADLA DILATOVÁNO DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE	55
SEPARAČNÍ	PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH	VOLNĚ POLOŽENO, SLEPENÍ VE SPOJÍCH	0,2
IZOLAČNÍ	KROČEJOVÁ IZOLACE PĚNOVÉHO POLYSTYRENU PRO MAX. UŽITNÉ ZATÍŽENÍ 4 kN/m2, DEKLAROVANÁ DYNAMICKÁ TUHOST $s' = 15 \text{ MN/m}^3$ PŘI tl. 30 mm	VOLNĚ POLOŽENO	30
INSTALAČNÍ	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100, $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$	VOLNĚ POLOŽENO, ROZVODY OBSYPÁNY JEMNÝM PÍSKEM FRAKCE 0-1 mm	50
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CIO,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	200
NOSNÁ/ INSTALAČNÍ	ZÁVĚS NONIUS - INSTALAČNÍ MEZERA 446 mm	MECH. KOTVENÍ STROPNÍMI HŘEBY	-
NOSNÁ	SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLÉDU - DVOJITÝ ROŠT, NOSNÝ CD PROFIL 60x27, MONTÁŽNÍ CD PROFIL 60x27	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY/ KŘÍŽOVÝMI SPOJKAMI	60
POHLEDOVÁ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 15 mm	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY	25
VYROVNÁVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ SPÁROVACÍ TMEL NA SDK, AKRYLÁT. DISPERZE,BROUSITELNÝ, BÍLÝ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
PENETRAČNÍ	PENETRACE, VODOU ŘEDITELNÁ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
POVRCHOVÁ	MALBA, BĚLOST BaSO4, ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA SUCHA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-

S25 - PODLAHA V KANCELÁŘÍCH - ZÁTĚŽOVÝ KOBRECEK			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	ZÁTĚŽOVÝ KOBRECEK, POLYPROPYLEN, VÝŠKA VLASU 4,4 mm, PODKLAD AB - SYNTETICKÁ JUTA V MŘÍŽCE REAKCE NA OHEŇ Cfl-s1, VÁHA 2380 g/m2 BARVA TMAVĚ ŠEDÁ	CELOPLOŠNÉ NALEPENÍ	8
SPOJOVACÍ	PROTISKLUZOVÉ FIXAČNÍ LEPIDLO NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANESENÍ HLADÍTKEM , VÝŠKA ZUBU 2 mm	2
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE SYCENÝ KŘEMIČITÝM PÍSKEM	NANESENÍ VÁLEČKEM	-
VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	VYLITÍ, ROZPOSTŘENÍ POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY, ODSTRANĚNÍ VZDUCHOVÝCH BUBLIN POMOCÍ VÁLEČKU S HROTY	-
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE SYCENÝ KŘEMIČITÝM PÍSKEM	NANESENÍ VÁLEČKEM	-
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5	STROJNĚ VYLITO ZA POMOCÍ ČERPADLA DILATOVÁNO DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE	60
SEPARAČNÍ	PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH	VOLNĚ POLOŽENO, SLEPENÍ VE SPOJÍCH	0,2
IZOLAČNÍ	KROČEJOVÁ IZOLACE PĚNOVÉHO POLYSTYRENU PRO MAX. UŽITNÉ ZATÍŽENÍ 4 kN/m2, DEKLAROVANÁ DYNAMICKÁ TUHOST $s' = 15 \text{ MN/m}^3$ PŘI tl. 30 mm	VOLNĚ POLOŽENO	30
INSTALAČNÍ	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100, $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$	VOLNĚ POLOŽENO, ROZVODY OBSYPÁNY JEMNÝM PÍSKEM FRAKCE 0-1 mm	50
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 C10,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	200
NOSNÁ/ INSTALAČNÍ	ZÁVĚS NONIUS - INSTALAČNÍ MEZERA 446 mm	MECH. KOTVENÍ STROPNÍMI HŘEBY	-
NOSNÁ	SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU - DVOJITÝ ROŠT, NOSNÝ CD PROFIL 60x27, MONTÁŽNÍ CD PROFIL 60x27	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY/ KŘÍŽOVÝMI SPOJKAMI	60
POHLEDOVÁ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 15 mm	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY	25
VYROVNÁVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ SPÁROVACÍ TMEL NA SDK, AKRYLÁT. DISPERZE,BROUSITELNÝ, BÍLÝ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
PENETRAČNÍ	PENETRACE, VODOU ŘEDITELNÁ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
POVRCHOVÁ	MALBA, BĚLOST BaSO4, ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA SUCHA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-

S26- SCHODIŠTĚ			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA 60x60 mm, PROTISKLUZNOST R9 DLE DIN 51 130 (KOEFIČIENT TŘENÍ 0,5) OTĚRUVZDORNOST PEI 4	NALEPENÍ, SPÁROVACÍ HMOTA, ROVINATOST PODKLADU +-2 mm/2 m	10
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO TŘÍDY C2T1	NANESENÍ HLADÍTKEM , VÝŠKA ZUBU 5 mm	5
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE SYCENÝ KŘEMIČITÝM PÍSKEM	NANESENÍ VÁLEČKEM	-
VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	VYLITÍ, ROZPOSTŘENÍ POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY, ODSTRANĚNÍ VZDUCHOVÝCH BUBLIN POMOCÍ VÁLEČKU S HROTY	-
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE SYCENÝ KŘEMIČITÝM PÍSKEM	NANESENÍ VÁLEČKEM	-
NOSNÁ KONSTRUKCE RAMENA/ PODESTY	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	150

S27 - PODLAHA NA TERÉNU V CHODBĚ - KERAMICKÁ DLAŽBA			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA 60x60 mm, PROTISKLUZNOST R9 DLE DIN 51 130 (KOEFIČIENT TŘENÍ 0,5) OTĚRUVZDORNOST PEI 4	NALEPENÍ, SPÁROVACÍ HMOTA, ROVINATOST PODKLADU +-2 mm/2 m	10
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO TŘÍDY C2T1	NANESENÍ HLADÍTKEM , VÝŠKA ZUBU 5 mm	5
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE SYCENÝ KŘEMIČITÝM PÍSKEM	NANESENÍ VÁLEČKEM	-
VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	VYLITÍ, ROZPOSTŘENÍ POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY, ODSTRANĚNÍ VZDUCHOVÝCH BUBLIN POMOCÍ VÁLEČKU S HROTY	-
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE SYCENÝ KŘEMIČITÝM PÍSKEM	NANESENÍ VÁLEČKEM	-
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5	STROJNĚ VYLITO ZA POMOCÍ ČERPADLA DILATOVÁNO DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE	45
SEPARAČNÍ	PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH	VOLNĚ POLOŽENO, SLEPENÍ VE SPOJÍCH	0,2
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100, $\lambda_d = 0,037$ W/mK	VOLNĚ POLOŽENO	70
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC2 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B, KARI SÍŤ Z OCELI B500A $\varnothing 8$ -200 mm/ $\varnothing 8$ -200 mm	-	600
OCHRANNÁ	BETON C16/20 X0, Dmax 22 - S3	-	50
OCHRANNÁ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 300 g/m2	VOLNĚ POLOŽENÁ, PŘESAHY 200 mm	-
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SPS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28000$	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	BODOVÉ NATAVENÍ	4
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
PODKLADNÍ	BETON C20/25 X0, Dmax 22 - S3	-	100

S28 - PODLAHA V KANCELÁŘÍCH - NAD VYKONZOLOVANÝM STROPEM			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC, POLYPROPYLEN, VÝŠKA VLASU 4,4 mm, PODKLAD AB - SYNTETICKÁ JUTA V MŘÍŽCE REAKCE NA OHEŇ Cfl-s1, VÁHA 2380 g/m2 BARVA TMAVĚ ŠEDÁ	CELOPLOŠNÉ NALEPENÍ	8
SPOJOVACÍ	PROTISKLUZOVÉ FIXAČNÍ LEPIDLO NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANESENÍ HLADÍTKEM , VÝŠKA ZUBU 2 mm	2
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE SYCENÝ KŘEMIČITÝM PÍSKEM	NANESENÍ VÁLEČKEM	-
VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	VYLITÍ, ROZPOSTŘENÍ POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY, ODSTRANĚNÍ VZDUCHOVÝCH BUBLIN POMOCÍ VÁLEČKU S HROTY	-
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE SYCENÝ KŘEMIČITÝM PÍSKEM	NANESENÍ VÁLEČKEM	-
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5	STROJNĚ VYLITO ZA POMOCÍ ČERPADLA DILATOVÁNO DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE	60
SEPARAČNÍ	PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH	VOLNĚ POLOŽENO, SLEPENÍ VE SPOJÍCH	0,2
IZOLAČNÍ	KROČEJOVÁ IZOLACE PĚNOVÉHO POLYSTYRENU PRO MAX. UŽITNÉ ZATÍŽENÍ 4 kN/m2, DEKLAROVANÁ DYNAMICKÁ TUHOST $s' = 15 \text{ MN/m}^3$ PŘI tl. 30 mm	VOLNĚ POLOŽENO	30
INSTALAČNÍ	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100, $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$	VOLNĚ POLOŽENO, ROZVODY OBSYPÁNY JEMNÝM PÍSKEM FRAKCE 0-1 mm	50
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	200
SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	NANESENÍ NA CELOU PLOCHU DESKY	5
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, DESKY 1200x600 mm, TL. 200 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, $\lambda_d = 0,035 \text{ W/mK}$	ŠROUBOVACÍ TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA S OCELOVÝM TRNEM, PRŮMĚR TALÍŘKU 80 mm, DÉLKA 260 mm, 6 ks/m2,	200
ARMOVACÍ + PODKLADNÍ	STĚRKOVÁ CEMENTOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ VÝZTUŽENÁ TKANINA	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ HLADÍTKEM	5
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	CELOPLOŠNĚ NANESENÍ VÁLEČKEM	-
POHLEDOVÁ	JEDNOSLOŽKOVÁ TENKOVrstvá SILIKONOVÁ OMÍTKA	CELOPLOŠNĚ NANESENÍ HLADÍTKEM	2



**S29 - PODLAHA NA TERÉNU - ZÁLOŽNÍ ZDROJ EL. ENERGIE + STROJOVNA VZT CHÚC-A**

NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
UZAVÍRACÍ	EPOXIDOVÁ DVOUSLOŽKOVÁ BEZROSPOUŠTĚDLOVÁ UZAVÍRACÍ VRSTVA, ODOLNÁ VÚČI VLKHOSTI A VODĚ, BARVA RAL 7001	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ OCELOVÝM HLADÍTKEM	0,6
PROTISKLUZNÁ	KŘEMIČITÝ PÍSEK, FRAKCE 0,4-0,8 mm	VYMETENÍ PŘEBYTEČNÉHO PÍSKU, PŘEBROUŠENÍ	0,8
PENETRAČNÍ	EPOXIDOVÁ DVOUSLOŽKOVÁ PENETRACE BEZ ROZPOUŠTĚDEL, NÍZKOVÍSKOZNÍ, VHODNÁ NA SUCHÉ BETONY	VYLITÍ	0,6
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5	STROJNĚ VYLITO ZA POMOCÍ ČERPADLA DILATOVÁNO DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE	148
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC2 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B, KARI SÍŤ Z OCELI B500A ø8-200 mm/ ø8-200 mm	-	600
OCHRANNÁ	BETON C16/20 X0, Dmax 22 - S3	-	50
OCHRANNÁ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 300 g/m2	VOLNĚ POLOŽENÁ, PŘESAHY 200 mm	-
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SPS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28000$	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	BODOVÉ NATAVENÍ	4
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
PODKLADNÍ	BETON C20/25 X0, Dmax 22 - S3	-	100

S30 - PODLAHA NA TERÉNU - GARÁŽE			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
UZAVÍRACÍ	EPOXIDOVÁ DVOUSLOŽKOVÁ BEZROSPOUŠTĚDLOVÁ UZAVÍRACÍ VRSTVA, ODOLNÁ VŮČI VLKHOSTI A VODĚ, BARVA RAL 7001	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ OCELOVÝM HLADÍTKEM	0,6
PROTISKLUZNÁ	KŘEMIČITÝ PÍSEK, FRAKCE 0,4-0,8 mm	VYMETENÍ PŘEBYTEČNÉHO PÍSKU, PŘEBROUŠENÍ	0,8
PENETRAČNÍ	EPOXIDOVÁ DVOUSLOŽKOVÁ PENETRACE BEZ ROZPOUŠTĚDEL, NÍZKOVÍSKOZNÍ, VHODNÁ NA SUCHÉ BETONY	VYLITÍ	0,6
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5, 0, KARI SÍŤ Z OCELI B500A Ø 8 -200 mm / Ø 8 -200 mm, SPÁD 1%	VYLITÍ, VYZTUŽENÍ, DILATACE 4x4 m	60-173
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC2 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B, KARI SÍŤ Z OCELI B500A Ø8-200 mm/ Ø8-200 mm	-	600
OCHRANNÁ	BETON C16/20 X0, Dmax 22 - S3	-	50
OCHRANNÁ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 300 g/m2	VOLNĚ POLOŽENÁ, PŘESAHY 200 mm	-
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SPS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28000$	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	BODOVÉ NATAVENÍ	4
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
PODKLADNÍ	BETON C20/25 X0, Dmax 22 - S3	-	100

S31 - PODLAHA NA TERÉNU - TECHNICKÁ MÍSTNOST			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
UZAVÍRACÍ	EPOXIDOVÁ DVOUSLOŽKOVÁ BEZROSPOUŠTĚDLOVÁ UZAVÍRACÍ VRSTVA, ODOLNÁ VÚČI VLKHOSTI A VODĚ, BARVA RAL 7001	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ OCELOVÝM HLADÍTKEM	0,6
PROTISKLUZNÁ	KŘEMIČITÝ PÍSEK, FRAKCE 0,4-0,8 mm	VYMETENÍ PŘEBYTEČNÉHO PÍSKU, PŘEBROUŠENÍ	0,8
PENETRAČNÍ	EPOXIDOVÁ DVOUSLOŽKOVÁ PENETRACE BEZ ROZPOUŠTĚDEL, NÍZKOVÍSKOZNÍ, VHODNÁ NA SUCHÉ BETONY	VYLITÍ	0,6
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5, 0, SPÁD 1% A 1,22%	STROJNĚ VYLITO ZA POMOCÍ ČERPADLA DILATOVÁNO DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE	117-150
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC2 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B, KARI SÍŤ Z OCELI B500A Ø8-200 mm/ Ø8-200 mm	-	600
OCHRANNÁ	BETON C16/20 X0, Dmax 22 - S3	-	50
OCHRANNÁ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 300 g/m2	VOLNĚ POLOŽENÁ, PŘESAHY 200 mm	-
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SPS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28000$	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	BODOVÉ NATAVENÍ	4
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
PODKLADNÍ	BETON C20/25 X0, Dmax 22 - S3	-	100

S32 - NÁJEZDOVÁ RAMPA - POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
ROZNÁŠECÍ	ŽELEZOBETONOVÁ POJÍZDNÁ DESKA, BETON C25/30 XC4, XF2, KARI SÍŤ Z OCELI B500A ø 8 -200 mm / ø 8 -200 mm, SPÁD PŘI VJEZDU DO GARÁŽE 1,5%	VYLITÍ, VYZTUŽENÍ, DILATACE 4x4 m	min. 100
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC2 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B, KARI SÍŤ Z OCELI B500A ø8-200 mm/ ø8-200 mm	-	350
OCHRANNÁ	BETON C16/20 X0, Dmax 22 - S3	-	50
OCHRANNÁ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 300 g/m2	VOLNĚ POLOŽENÁ, PŘESAHY 200 mm	-
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SPS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28000$	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	BODOVÉ NATAVENÍ	4
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
PODKLADNÍ	BETON C20/25 X0, Dmax 22 - S3	-	100

S33 - PODLAHA VE STROJOVNĚ VZT			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
UZAVÍRACÍ	EPOXIDOVÁ DVOUSLOŽKOVÁ BEZROSPOUŠTĚDLOVÁ UZAVÍRACÍ VRSTVA, ODOLNÁ VÚČI VLKHOSTI A VODĚ, BARVA RAL 7001	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ OCELOVÝM HLADÍTKEM	0,6
PROTISKLUZNÁ	KŘEMIČITÝ PÍSEK, FRAKCE 0,4-0,8 mm	VYMETENÍ PŘEBYTEČNÉHO PÍSKU, PŘEBROUŠENÍ	0,8
PENETRAČNÍ	EPOXIDOVÁ DVOUSLOŽKOVÁ PENETRACE BEZ ROZPOUŠTĚDEL, NÍZKOVÍSKOZNÍ, VHODNÁ NA SUCHÉ BETONY	VYLITÍ	0,6
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5	STROJNĚ VYLITO ZA POMOCÍ ČERPADLA DILATOVÁNO DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE	118
SEPARAČNÍ	PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH	VOLNĚ POLOŽENO, SLEPENÍ VE SPOJÍCH	0,2
IZOLAČNÍ	KROČEJOVÁ IZOLACE PĚNOVÉHO POLYSTYRENU PRO MAX. UŽITNÉ ZATÍŽENÍ 4 kN/m <sup>2</sup> , DEKLAROVANÁ DYNAMICKÁ TUHOST $s' = 15 \text{ MN/m}^3$ PŘI tl. 30 mm	VOLNĚ POLOŽENO	30
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 C10,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	200
NOSNÁ/ INSTALAČNÍ	ZÁVĚS NONIUS - INSTALAČNÍ MEZERA 446 mm	MECH. KOTVENÍ STROPNÍMI HŘEBY	-
NOSNÁ	SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU - DVOJITÝ ROŠT, NOSNÝ CD PROFIL 60x27, MONTÁŽNÍ CD PROFIL 60x27	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY/ KŘÍŽOVÝMI SPOJKAMI	60
POHLEDOVÁ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 15 mm	MECH. KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY	25
VYROVNÁVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ SPÁROVACÍ TMEL NA SDK, AKRYLÁT. DISPERZE, BROUSITELNÝ, BÍLÝ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
PENETRAČNÍ	PENETRACE, VODOU ŘEDITELNÁ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-
POVRCHOVÁ	MALBA, BĚLOST BaSO <sub>4</sub> , ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA SUCHA	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ VE DVOU VRSTVÁCH	-

S34 - CHODNÍK NAD SUTERÉNEM S TEPELNOU IZOLACÍ (INVERZNÍ PLOCHÁ STŘECHA)			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	BETONOVÁ DLAŽBA PRO POCHŮZÍ PLOCHY 400x400x50 mm	KLADENÍ NA DISTANČNÍ KŘÍŽKY S PODLOŽKOU, ŠÍŘKA SPÁRY 3 mm	40
KLADECÍ	KAMENIVO, FRAKCE 4-8 mm	POLOŽENO-HUTNĚNO VIBRAČNÍ DESKOU	50
PODKLADNÍ	DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 8-16 mm	POLOŽENO-HUTNĚNO VIBRAČNÍ DESKOU, VYSPÁDOVÁNÍ 1,5%	min. 100
OCHRANNÁ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 300 g/m <sup>2</sup>	VOLNĚ POLOŽENÁ, PŘESAHY 200 mm	-
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 300 kPa, $\lambda_d = 0,035$ W/mK	VOLNĚ POLOŽENO	50
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SPS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28000$	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	BODOVÉ NATAVENÍ	4
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
SPÁDOVÁ	SPÁDOVÝ VRSTVA Z LEHČENÉHO BETONU 900 kg/m <sup>3</sup> , SPÁD 3%	VYLITO, DILATOVÁNO DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE	60-215
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CI0,2 - D <sub>max</sub> 16 - S3, OCEL B500B	-	200
SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	NANESENÍ NA CELOU PLOCHU DESKY	5
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNY, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU	CELOPLOŠNÉ NALEPENÍ	100

S35 - CHODNÍK NAD SUTERÉNEM			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	BETONOVÁ DLAŽBA PRO POCHŮZÍ PLOCHY 400x400x50 mm	KLADENÍ NA DISTANČNÍ KŘÍŽKY S PODLOŽKOU, ŠÍŘKA SPÁRY 3 mm	40
KLADECÍ	KAMENIVO, FRAKCE 4-8 mm	POLOŽENO-HUTNĚNO VIBRAČNÍ DESKOU	50
PODKLADNÍ	DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 8-16 mm	POLOŽENO-HUTNĚNO VIBRAČNÍ DESKOU, VYSPÁDOVÁNÍ 1,5%	min. 100
OCHRANNÁ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 300 g/m <sup>2</sup>	VOLNĚ POLOŽENÁ, PŘESAHY 200 mm	-
DRENÁŽNÍ, OCHRANNÁ	ROHOŽ Z PROSTOROVĚ ORIENTOVANÝCH POLYETHYLENOVÝCH VLÁKEN	VOLNĚ POLOŽENO	6
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SPS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28000$	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	BODOVÉ NATAVENÍ	4
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
SPÁDOVÁ	SPÁDOVÝ VRSTVA Z LEHČENÉHO BETONU 900 kg/m <sup>3</sup> , SPÁD 3%	VYLITO, DILATOVÁNO DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE	60-215
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	200

S36 - PARKOVIŠTĚ NAD SUTERÉNEM			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
ROZNÁŠECÍ	ŽELEZOBETONOVÁ POJÍZDNÁ DESKA, BETON C25/30 XC4, XF2, KARI SÍŤ Z OCELI B500A $\varnothing$ 8 -200 mm / $\varnothing$ 8 -200 mm, SPÁD PŘI VJEZDU DO GARÁŽE 1,5%	VYLITÍ, VYZTUŽENÍ, DILATACE 4x4 m	100
OCHRANNÁ, VYROVNÁVACÍ	VRSTVA Z LEHČENÉHO BETONU, 900 kg/m <sup>3</sup>	VYLITÍ, ZMĚNA ZPÁDU ZE 3% NA 1,5%, DILATOVÁNO DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE	117- 162
OCHRANNÁ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 300 g/m <sup>2</sup>	VOLNĚ POLOŽENÁ, PŘESAHY 200 mm	-
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SPS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu$ = 28000	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu$ = 29000	BODOVÉ NATAVENÍ	4
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
SPÁDOVÁ	SPÁDOVÝ VRSTVA Z LEHČENÉHO BETONU 900 kg/m <sup>3</sup> , SPÁD 3%	VYLITO, DILATOVÁNO DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE	60-215
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	200



S37 - CHODNÍK NA ZEMINĚ			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	BETONOVÁ DLAŽBA PRO POCHŮZÍ PLOCHY 400x400x50 mm	KLADENÍ NA DISTANČNÍ KŘÍŽKY S PODLOŽKOU, ŠÍŘKA SPÁRY 3 mm	40
KLADECÍ	KAMENIVO, FRAKCE 4-8 mm	POLOŽENO-HUTNĚNO VIBRAČNÍ DESKOU	50
PODKLADNÍ	DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 8-16 mm	POLOŽENO-HUTNĚNO VIBRAČNÍ DESKOU, VYSPÁDOVÁNÍ 1,5%	min. 100
-	NÁSYP	HUTNĚNO NA 0,25 MPa PO 200 mm	-

S38 - ZATRAVNĚNÉ PLOCHY NAD SUTERÉNEM			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
VEGETAČNÍ	TRÁVNIKOVÝ KOBEREC	VOLNĚ POLOŽENO	30
VEGETAČNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ	SUBSTRÁT STŘEŠNÍ PRO TRAVNÍ POROST	VOLNĚ POLOŽENO	40
VEGETAČNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ	SUBSTRÁT STŘEŠNÍ INTENZIVNÍ	VOLNĚ POLOŽENO	200
FILTRAČNÍ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 150 g/m <sup>2</sup>	VOLNĚ POLOŽENO S PŘESAHEM 100 mm	-
DRENÁŽNÍ A HYDROAKUMULAČNÍ	NOPOVÁ FÓLIE Z RECYKLOVANÉHO HDPE S PERFORACÍ NA HORNÍM POVRCHU	VOLNĚ POLOŽENO, PŘESAHA MIN. 2 NOPY	20
OCHRANNÁ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 300 g/m <sup>2</sup>	VOLNĚ POLOŽENÁ, PŘESAHY 100 mm	-
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SPS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28000$	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	BODOVÉ NATAVENÍ	4
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
SPÁDOVÁ	SPÁDOVÝ VRSTVA Z LEHČENÉHO BETONU 900 kg/m <sup>3</sup> , SPÁD 3%	VYLITO, DILATOVÁNO DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE	60-215
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CI0,2 - D <sub>max</sub> 16 - S3, OCEL B500B	-	200

S39 - POJÍZDNÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
OBRUSNÁ	ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNÝ + SPOJOVACÍ POSTŘIK PS-E	HUTNĚNO	50
LOŽNÍ	ASFALTOVÝ BETON HRUBOZRNÝ + SPOJOVACÍ POSTŘIK PS-E	HUTNĚNO	50
LOŽNÍ	KAMENIVO OBALOVÉ ASFALTEM	HUTNĚNO	100
PODKLADNÍ	ŠTĚRKOPÍSEK, FRAKCE 0-16 mm	HUTNĚNO	100
-	PŮVODNÍ ZEMINA	HUTNĚNO	-

S40 - PODLAHA NAD 1. S - KERAMICKÁ DLAŽBA			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA 60x60 mm, PROTISKLUZNOST R9 DLE DIN 51 130 (KOEFIČIENT TŘENÍ 0,5) OTĚRUVZDORNOST PEI 4	NALEPENÍ, SPÁROVACÍ HMOTA, ROVINATOST PODKLADU +-2 mm/2 m	10
SPOJOVACÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO TŘÍDY C2T1	NANESENÍ HLADÍTKEM , VÝŠKA ZUBU 5 mm	5
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE SYCENÝ KŘEMIČITÝM PÍSKEM	NANESENÍ VÁLEČKEM	-
VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	VYLITÍ, ROZPOSTŘENÍ POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY, ODSTRANĚNÍ VZDUCHOVÝCH BUBLIN POMOCÍ VÁLEČKU S HROTY	-
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE SYCENÝ KŘEMIČITÝM PÍSKEM	NANESENÍ VÁLEČKEM	-
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5	STROJNĚ VYLITO ZA POMOCÍ ČERPADLA DILATOVÁNO DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE	55
SEPARAČNÍ	PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH	VOLNĚ POLOŽENO, SLEPENÍ VE SPOJÍCH	0,2
IZOLAČNÍ	KROČEJOVÁ IZOLACE PĚNOVÉHO POLYSTYRENU PRO MAX. UŽITNÉ ZATÍŽENÍ 4 kN/m2, DEKLAROVANÁ DYNAMICKÁ TUHOST $s' = 15 \text{ MN/m}^3$ PŘI tl. 30 mm	VOLNĚ POLOŽENO	30
INSTALAČNÍ	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100, $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$	VOLNĚ POLOŽENO, ROZVODY OBSYPÁNY JEMNÝM PÍSKEM FRAKCE 0-1 mm	50
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	200
SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	NANESENÍ NA CELOU PLOCHU DESKY	5
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNY, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU	CELOPLOŠNÉ NALEPENÍ	100

S41 - PODLAHA V KANCELÁŘÍCH NAD 1. S			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC, POLYPROPYLEN, VÝŠKA VLASU 4,4 mm, PODKLAD AB - SYNTETICKÁ JUTA V MŘÍŽCE REAKCE NA OHEŇ Cfl-s1, VÁHA 2380 g/m2 BARVA TMAVĚ ŠEDÁ	CELOPLOŠNÉ NALEPENÍ	8
SPOJOVACÍ	PROTISKLUZOVÉ FIXAČNÍ LEPIDLO NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANESENÍ HLADÍTKEM , VÝŠKA ZUBU 2 mm	2
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE SYCENÝ KŘEMIČITÝM PÍSKEM	NANESENÍ VÁLEČKEM	-
VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	VYLITÍ, ROZPOSTŘENÍ POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY, ODSTRANĚNÍ VZDUCHOVÝCH BUBLIN POMOCÍ VÁLEČKU S HROTY	-
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE SYCENÝ KŘEMIČITÝM PÍSKEM	NANESENÍ VÁLEČKEM	-
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5	STROJNĚ VYLITO ZA POMOCÍ ČERPADLA DILATOVÁNO DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE	60
SEPARAČNÍ	PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH	VOLNĚ POLOŽENO, SLEPENÍ VE SPOJÍCH	0,2
IZOLAČNÍ	KROČEJOVÁ IZOLACE PĚNOVÉHO POLYSTYRENU PRO MAX. UŽITNÉ ZATÍŽENÍ 4 kN/m2, DEKLAROVANÁ DYNAMICKÁ TUHOST $\rho' = 15 \text{ MN/m}^3$ PŘI tl. 30 mm	VOLNĚ POLOŽENO	30
INSTALAČNÍ	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100, $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$	VOLNĚ POLOŽENO, ROZVODY OBSYPÁNY JEMNÝM PÍSKEM FRAKCE 0-1 mm	50
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	200
SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	NANESENÍ NA CELOU PLOCHU DESKY	5
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNY, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU	CELOPLOŠNÉ NALEPENÍ	100

S42 - PODLAHA NA TERÉNU - VÝTAHOVÁ ŠACHTA			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	-	150
DILATAČNÍ, ANTIVIBRAČNÍ	ANTIVIBRAČNÍ SYLOMER NA BÁZI TRVALE PRUŽNÉHO PUR PRO SNÍŽENÍ VIBRACÍ A OTŘESŮ	POLOŽENÍ	25
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC2 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B, KARI SÍŤ Z OCELI B500A ø8-200 mm/ ø8-200 mm	-	600
OCHRANNÁ	BETON C16/20 X0, Dmax 22 - S3	-	50
OCHRANNÁ	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE 300 g/m2	VOLNĚ POLOŽENÁ, PŘESAHY 200 mm	-
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SPS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28000$	CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ	4
HYDROIZOLAČNÍ	NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	BODOVÉ NATAVENÍ	4
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ VÁLAČKEM	-
PODKLADNÍ	BETON C20/25 X0, Dmax 22 - S3	-	100

S43 - NÁJEZDOVÁ RAMPA - NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY			
NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)
ROZNÁŠECÍ	ŽELEZOBETONOVÁ POJÍZDNÁ DESKA, BETON C25/30 XC4, XF2, KARI SÍŤ Z OCELI B500A ø 8 -200 mm / ø 8 -200 mm, SPÁD PŘI VJEZDU DO GARÁŽE 1,5%	VYLITÍ, VYZTUŽENÍ, DILATACE 4x4 m	min. 100
NOSNÁ	ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC2 CI0,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B, KARI SÍŤ Z OCELI B500A ø8-200 mm/ ø8-200 mm	-	350
PODKLADNÍ	BETON C20/25 X0, Dmax 22 - S3	-	100