



SKLADBA [A2]		
PODLAHA NA TERÉNU (EPOXIDOVÁ STĚRKA)		
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	EPOXIDOVÁ STĚRKA SIKAFLOOR 263 SL, PEVNOST V TLAKU 50 N/mm², PEVNOST V OHYBU 20 N/mm²; PENETRACE SIKAFLOOR 163 (VARIANTNĚ MAPEI MAPEFLOOR II) + PENETRACE	7 MM
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA C16/20, HLAZENÁ DR. HLADÍTKEM VYZTUŽENÁ KARI SÍŤ, OKA 150x150 MM, PRŮMĚR 6 MM (VARIANTNĚ ANHYDRITOVÁ ROZNÁŠECÍ VRSTVA) DILATAČNÍ CELKY ODEDLIT POLYURETANOVÝMI DILATAČNÍMI PÁSKY TL. 5-10 MM	62 MM
OCHRANNÁ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FOLIE BODIT	0,4 MM
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ IZOLACE - STABILIZOVANÝ POLYSTYREN - STYROTHERM PLUS 150 -026-13-09(PŘÍPADNĚ 100S), VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEVÁZANÝMI SPOJÍ, $\lambda_0 = 0,031$ W/m.K; PEVNOST V OHYBU : BS200 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR150 kPa	30 MM
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU (STŘEDNÍ RIZIKO) - MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - PENETRAČNÍ NÁTER DEKPRIMER (VARIANTNĚ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS FOALBIT AL S40 - SKLOBIT EXTRA - PENETRAČNÍ NÁTER PARAMO PENETRAL ALP-M)	7 MM
NOSNÁ VRSTVA	PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C16/20 + KARI SÍŤ, OKA 100x100 MM, PRŮMĚR 6 MM	150 MM
OCHRANNÁ VRSTVA	GEOTEXTILNÍ FOLIE GUTTATEX 150g	3 MM
STABILIZAČNÍ VRSTVA	HUTNĚNÝ ŠTERKOPÍSKOVÝ NÁSPY FRAKTE 16/32, HUTNĚNÉHO NA $E_{del} = 60$ MPa, VRCHNÍ PLOCHA PROLITA PROSTÝM BETONEM C 12/15	100 MM
OCHRANÁ VRSTVA	GEOTEXTILNÍ FOLIE GUTTATEX 150g	3 MM
PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN		

SKLADBA [B1]		
PODLAHA NAD 1.PP (KERAMICKÁ DLÁŽBA)		
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLÁŽBA ZEUS SIKO, $\lambda_0 = 1,010$ W/m.K; $\eta = 0,4$	8 MM
SYSTÉMOVÁ VRSTVA	LEPIDLO MAPEI ADESILEX P7, (VARIANTNĚ QUARTZ PROFÍ)	4 MM
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTER DEN BRAVEN KOUPELNA NA BÁZI POLYMEROVÉ DISPERZE, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU 0,91 MPa	4 MM
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA C16/20, HLAZENÁ DR. HLADÍTKEM VYZTUŽENÁ KARI SÍŤ, OKA 150x150 MM, PRŮMĚR 6 MM (VARIANTNĚ ANHYDRITOVÁ ROZNAŠECÍ VRSTVA) DILATAČNÍ CELKY ODEDLÍ POLYURETANOVÝMI DILATAČNÍMI PÁSKY TL. 5-10 MM	53 MM
OCHRANNÁ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FOLIE BODIT	0,4 MM
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ IZOLACE - STABILIZOVANÝ POLYSTYREN - STYROTHERM PLUS 150 -026-13-09(PŘÍPADNĚ 100S), VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEVÁZANÝMI SPOJÍ, $\lambda_0 = 0,031$ W/m.K; PEVNOST V OHYBU : BS200 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR150 kPa	130 MM
NOSNÁ VRSTVA	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA C40/50 II. KRYTÍ VYZTUŽE 20 MM, OCEL B550B - STROPNÍ KONSTRUKCE GOLBECK SPG OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800$ W/mK	200/265 MM 15 MM

SKLADBA [B2]		
PODLAHA NAD 1.PP (DŘEVĚNÁ PODLAHA)		
NAŠLAPNÁ VRSTVA	DŘEVĚNÁ PODLAHA DUB BARRIQUE RUSTIKAL PARADOR TRENDTIME 4 MATNÝ LAK, ÚTLUM KRŮČEJOVÉHO HLUKU 12 dB, $\lambda_0 = 0,220$ W/m.K	13 MM
SYSTÉMOVÁ VRSTVA	PODLOŽKA Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU MIRELON; $\lambda_0 = 0,028$ W/m.K	3 MM
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA C16/20, HLAZENÁ DR. HLADÍTKEM VYZTUŽENÁ KARI SÍŤ, OKA 150x150 MM, PRŮMĚR 6 MM (VARIANTNĚ ANHYDRITOVÁ ROZNÁŠECÍ VRSTVA) DILATAČNÍ CELKY ODEDLÍ POLYURETANOVÝMI DILATAČNÍMI PÁSKY TL. 5-10 MM	53 MM
OCHRANNÁ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FOLIE BODIT	0,4 MM
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ IZOLACE - STABILIZOVANÝ POLYSTYREN - STYROTHERM PLUS 150 -026-13-09(PŘÍPADNĚ 100S), VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEVÁZANÝMI SPOJÍ, $\lambda_0 = 0,031$ W/m.K; PEVNOST V OHYBU : BS200 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR150 kPa	130 MM
NOSNÁ VRSTVA	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA C40/50 II. KRYTÍ VYZTUŽE 20 MM, OCEL B550B - STROPNÍ KONSTRUKCE GOLBECK SPG	200/265 MM
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800$ W/mK		15 MM

SKLADBA [C1]		
PODLAHA V PATŘE (KERAMICKÁ DLÁŽBA)		
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLÁŽBA ZEUS SIKO, $\lambda_0 = 1,010$ W/m.K; $\eta = 0,4$	8 MM
SYSTÉMOVÁ VRSTVA	LEPIDLO MAPEI ADESILEX P7, (VARIANTNĚ QUARTZ PROFÍ)	4 MM
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTER DEN BRAVEN KOUPELNA NA BÁZI POLYMEROVÉ DISPERZE, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU 0,91 MPa	4 MM
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA C16/20, HLAZENÁ DR. HLADÍTKEM VYZTUŽENÁ KARI SÍŤI, OKA 150x150 MM, PRŮMĚR 6 MM (VARIANTNĚ ANHYDRITOVÁ ROZNÁŠECÍ VRSTVA) DILATAČNÍ CELKY ODEDLIT POLYURETANOVÝMI DILATAČNÍMI PÁSKY TL. 5-10 MM	53 MM
OCHRANNÁ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FOLIE BODIT	0,4 MM
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	ZVUKOVÁ (KROČJOVÁ) IZOLACE - MINERÁLNÍ VATAKÉ SKLADBY VLÁKEN: TL: mm; $\lambda_0 = 0,031$ W/m.K; $\delta = 17$ MN/m ² ; Lw = 28 dB - ISOVER TDPT (VARIANTNĚ MINERÁLNÍ VATAKÉ SKLADBY VLÁKEN: TL: mm; $\lambda_0 = 0,039$ W/m.K; $\delta = 26$ MN/m ² ; Lw = 26 dB - ISOVER T-P	80 MM
NOSNÁ VRSTVA	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA C40/50 II. KRYTÍ VYZTUŽE 20 MM, OCEL B550B - STROPNÍ KONSTRUKCE GOLBECK SPG	200/265 MM
VZDUCHOVÁ VRSTVA	VZDUCHOVÁ MEZERA	388 MM
PODLHD	SÁDKROKOVANÝ PODHLAD KNAUF RIGLOS VČETNĚ ROŠTÍ ZAVĚŠENÝ NA CD PROFÍL POMOCÍ RYCHLOSROUB, ZATMELENÍ, MALBA	12,5 MM

SKLADBA [OK]		
ZÁMKOVÁ DLÁŽBA (POCHOŽÍ)		
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	BETONOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA - PARKETA DITON HUTNĚNÉHO NA $E_{del} = 30$ MPa OCHRANÝM NÁVLEKEM NA STROJI PROTI POŠKOZENÍ DLÁŽBY	60 MM
LOŽNÍ VRSTVA	LOŽNÍ VRSTVA DRČENÉHO KAMENIVA FRAKCE 4/8, NEHUTNITÍ I SROVNATÍ DO ROVINY (SKLONU) POMOCÍ DŘEV. NEBO OCELOVÉ LÍSTY	50 MM
PODKLADOVÁ VRSTVA	PODKLADOVÁ VRSTVA DRČENÉHO KAMENIVA FRAKCE 8/16, HUTNĚNÉHO NA $E_{del} = 30$ MPa	150 MM
OCHRANNÁ VRSTVA	PODSYP, DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 0/63 MM HUTNĚNÉHO NA $E_{del} = 30$ MPa	80 MM
PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN - HUTNĚNÉHO NA $E_{del} = 30$ MPa,		

SKLADBA [OP]		
ZÁMKOVÁ DLÁŽBA (POJEZDOVÁ DO 3,5t)		
NAŠLAPNÁ VRSTVA	BETONOVÁ NAŠLAPNÁ VRSTVA - PARKETA DITON HUTNĚNÉHO NA $E_{del} = 45$ MPa OCHRANÝM NÁVLEKEM NA STROJI PROTI POŠKOZENÍ DLÁŽBY	80 MM
LOŽNÍ VRSTVA	LOŽNÍ VRSTVA DRČENÉHO KAMENIVA FRAKCE 4/8, NEHUTNITÍ !! SROVNATÍ DO ROVINY (SKLONU) POMOCÍ DŘEV. NEBO OCELOVÉ LÍSTY	50 MM
HORNÍ PODKL. VRSTVA	HORNÍ PODKLADOVÁ VRSTVA DRČENÉHO KAMENIVA FRAKCE 8/16, HUTNĚNÉHO NA $E_{del} = 45$ MPa	150 MM
DOLNÍ PODKL. VRSTVA	DOLNÍ PODKLADOVÁ VRSTVA DRČENÉHO KAMENIVA FRAKCE 32/63, HUTNĚNÉHO NA $E_{del} = 45$ MPa	100 MM
OCHRANNÁ VRSTVA	PODSYP, DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 0/63 MM HUTNĚNÉHO NA $E_{del} = 45$ MPa	100 MM
PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN - HUTNĚNÉHO NA $E_{del} = 30$ MPa,		

SKLADBA [C2]		
PODLAHA V PATŘE (DŘEVĚNÁ PODLAHA)		
NAŠLAPNÁ VRSTVA	DŘEVĚNÁ PODLAHA DUB BARRIQUE RUSTIKAL PARADOR TRENDTIME 4 MATNÝ LAK, ÚTLUM KRŮČEJOVÉHO HLUKU 12 dB, $\lambda_0 = 0,220$ W/m.K	13 MM
SYSTÉMOVÁ VRSTVA	PODLOŽKA Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU MIRELON; $\lambda_0 = 0,028$ W/m.K	3 MM
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA C16/20, HLAZENÁ DR. HLADÍTKEM VYZTUŽENÁ KARI SÍŤ, OKA 150x150 MM, PRŮMĚR 6 MM (VARIANTNĚ ANHYDRITOVÁ ROZNAŠECÍ VRSTVA) DILATAČNÍ CELKY ODEDLÍ POLYURETANOVÝMI DILATAČNÍMI PÁSKY TL. 5-10 MM	53 MM
OCHRANNÁ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FOLIE BODIT	0,4 MM
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	ZVUKOVÁ (KRŮČEJOVÁ) IZOLACE - MINERÁLNÍ VATAZE SKELNÝCH VLÁKEN; TL. 80 mm; $\lambda_0 = 0,033$ W/m.K; $s' = 17$ MN/m ³ ; Lw = 28 dB - ISOVER TDPT (VARIANTNĚ MINERÁLNÍ VATAZE SKELNÝCH VLÁKEN; TL. 30 mm; $\lambda_0 = 0,039$ W/m.K; $s' = 26$ MN/m ³ ; Lw = 26 dB - ISOVER T-P	80 MM
NOSNÁ VRSTVA	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA C40/50 II. KRYTÍ VYZTUŽE 20 MM, OCEL B550B - STROPNÍ KONSTRUKCE GOLBECK SPG	200/265 MM
VZDUCHOVÁ VRSTVA	VZDUCHOVÁ MEZERA	388 MM
PODHLĚD	ŠÁROKARTONOVÝ PODHLĚD KNAUF RIGIPS VČETNĚ ROŠT ZAVĚŠENÍ NA CD PROFILY POMOCÍ RYCHLOSROUBU, ZATMELENÍ, MALBA	12,5 MM

SKLADBA [A/B]		
SCHODIŠTĚ		
NAŠLAPNÁ VRSTVA	DŘEVĚNÁ PODLAHA DUB BARRIQUE RUSTIKAL PARADOR TRENDTIME 4 MATNÝ LAK, ÚTLUM KRŮČEJOVÉHO HLUKU 12 dB, $\lambda_0 = 0,220$ W/m.K	13 MM
SYSTÉMOVÁ VRSTVA	DISPERZNÍ LEPIDLO UNIXIN P230, (VARIANTNĚ POLYURETANOVÉ LEPIDLO BORA R)	3 MM
VYROVNÁVACÍ VRSTVA	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA MAPEI FIBERPLAN, (VARIANTNĚ SCHÖNOX UNIFPLAN)	4 MM
NOSNÁ VRSTVA	ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ Z BETONU C20/25 VYZTUŽENÉ BETONÁRSKOU OCELÍ B550B, PRŮMĚR PRUTŮ 14 MM, VZDÁLENOST KLADENÍ PO 120 MM, KRYTÍ VYZTUŽE 40 MM, ROZDĚLOVACÍ VYTUŽ PRŮMĚR 6 MM PO VZDÁLENOSTI 200 MM, KOTVENÍ DESKA 500 MM	180 MM
	OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800$ W/mK	15 MM

SKLADBA [D]		
STŘECHA (NEPOCHOŽÍ)		
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA FINÁLNÍ	IZOLAČNÍ BITUMENOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ APP MINERAL ARGO P (KOMPOZITNÍ POLYESTER + SKLENÉ VLÁKNO) VODOTĚSNOST PO STÁRNUTÍ 60 kPa, $\lambda_0 = 0,35$ W/m.K (VARIANTNĚ BITUMENOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ APP MINERAL ROOFSTAR	5 MM
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PODKLADNÍ	PODKLADNÍ IZOLAČNÍ BITUMENOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ APP VIS V VODOTĚSNOST PO STÁRNUTÍ 60 kPa, $\lambda_0 = 0,35$ W/m.K; (VARIANTNĚ BITUMENOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ APP AGRO P VODOTĚSNOST PO STÁRNUTÍ 60 kPa, $\lambda_0 = 0,35$ W/m.K)	5 MM
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ IZOLACE (SPÁDOVÉ KLINÝ - DESKY ROCKFALL TL. 220 mm; $\lambda_0 = 0,040$ W/m.K; $s' = 70$ MN/m ³ ; KLADENÍ VE TŘECH RADÁCH = 1) TL. 120 MM - TI BEZ SPÁDU 2) TL. 20 MM SPÁDOVÉ KLINÝ, SPÁD 2,2 % 3) TL. 100 MM TI VE SPÁDU	240 MM
PAROZÁBRANA	IZOLAČNÍ BITUMENOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ APP VIS V VODOTĚSNOST PO STÁRNUTÍ 60 kPa, $\lambda_0 = 0,35$ W/m.K	5 MM
PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK DENBIT BR-ALP 300g/m ² ; PŘÍDRŽNOST K PODKLADU 0,76 MPa (VARIANTNĚ ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER ALP PENETRAL 300g/m ²) PŘÍDRŽNOST K PODKLADU 0,72 MPa - ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA C40/50 II. KRYTÍ VYZTUŽE 20 MM, OČEL B550B - STŘOPNÍ KONSTRUKCE GOLBECK SPG	1 MM
NOSNÁ VRSTVA		200/265 MM
VZDUCHOVÁ VRSTVA	VZDUCHOVÁ MEZERA (VYPLNĚNOU ZVUK. IZOLACÍ TL. 30 MM)	285 MM
PODHLĚD	ŠÁROKARTONOVÝ PODHLĚD KNAUF RIGIPS VČETNĚ ROŠT ZAVĚŠENÍ NA CD PROFILY POMOCÍ RYCHLOSROUB, ZATMELENÍ, MALBA	12,5 MM

SKLADBA [S1]	
OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA	
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800$ W/mK	15 MM
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU V PD	300 MM
LEPIDLO - PRO DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU; MRAZUZDORNĚ; CEMIX BASIC; CELOPLOŠNĚ LEPIŤ !!! + PENETRACE PENETRAL UNI	5 MM
TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER TF PROFÍ 200 MM -70 -011-13-09 (PŘÍPADNĚ ISOVERN NF 333), S PŘÍCHYCENÍM TALÍROVÝCH HMOŽDINEK, $\lambda = 0,036$ W/m.K; PEVNOST V OHYBU : BS115 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR100 kPa + UMELE TALÍROVÉ HMOŽDINKY DELKY 220 MM (8 ks/m ²)	200 MM
VYZTUŽNÁ VRSTVA - MRAZUZDORNĚ LEPIDLO CEMIX BASIC + ARMOVANÝ TKANINA VERTEX; SKLADBA = LEPIDLO+TKANINA+LEPIDLO	5 MM
FASÁDNÍ OMÍTKA WEBER PAS EXTRACLEAN - PENETRACE ZRNISTO : 1.5 MM. BARVA : MUPC ŠEDIVÁ	3 MM
SVISLÝ POZINKOVANÝ ROŠT TL. 40 MM (80/40MM) PŘÍPRAVENÝ KE STĚNĚ POMOCÍ SPÍDÍ KOTVY (KOTVA VYVOŘENÁ PŘED ZATEPLENÍM FASÁDY), VZDÁLENOST KOTEV PO 0,5 M SVISLE, 0,75 VOD.	40 MM
DĚROVANÝ PLECH S KRUHOVOU PERFORACÍ; PRŮMĚR OTVORU 12 MM, PLOCHA OTVORU V PLOŠE 51 %, TLOUŠTKA PLECHU 2 MM, NEREZAVÝ PLECH, FORMÁT 1000x500 MM, VÝROBCE : MEVAPLUS PŘÍPRAVENÝ POMOCÍ SAMOVRTNÉHO ŠROUBU Z UŠLECHTILÉ OCELE DELKY 7 MM MIN DO POZIN. ROSTU OM40	

SKLADBA S2	
VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA	
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800$ W/mK	15 MM
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU V PD	300 MM
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800$ W/mK	15 MM

SKLADBA [S3]		
VNITŘNÍ NENOSNÁ STĚNA		
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800$ W/mK	15 MM	
KERAMICKÁ TVÁRNICE HELUZ PLUS 11,5 BROUŠENÁ (497/115/249 MM) $\lambda_0 = 0,26$ W/mK; PEVNOST V TLAKU 10 MPa; NASÁKAVOST 18-29% $R_{w0} = 45$ dB - POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 120; PEVNOSTI ZDÍVA 3,1 MPa		115 MM
CELOPLOŠNĚ LEPIDLO HELUZ - POČATEČNÍ PEVNOST 0,30 MPa		
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800$ W/mK	15 MM	

SKLADBA [S4]	
VNITŘNÍ NENOSNÁ AKU STĚNA	
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800$ W/mK	15 MM
KERAMICKÁ TVÁRNICE HELUZ AKU, MK P20 (375/175/238 MM) $\lambda_0 = 0,33$ W/mK; PEVNOST V TLAKU 20 MPa; NASÁKAVOST 18-29% $R_{w0} = 53$ dB - POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120; PEVNOSTI ZDÍVA 3,1 MPa CELOPLOŠNĚ LEPIDLO HELUZ - POČATEČNÍ PEVNOST 0,30 MPa	175 MM
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800$ W/mK	15 MM
SKLADBA [S5]	
VNITŘNÍ NOSNÁ AKU STĚNA	
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800$ W/mK	15 MM
SENDWIX 80F AKU 240/247/247	250 MM
LEPIDLO CEMIX + VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA	5 MM

SKLADBA [S6]	
NOSNÁ OBVODOVÁ STĚNA (SOKL)	
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800$ W/mK	15 MM
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU V PD	300 MM
HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU (STŘEDNÍ RIZIKO) - MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - PENETRAČNÍ NÁTER DEKPRIMER (VARIANTNĚ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS FOALBIT AL S40 - SKLOBIT EXTRA - PENETRAČNÍ NÁTER PARAMO PENETRAL ALP-M)	5 MM
TEPELNÁ IZOLACE - STYRO PERIMETR SPOJÍ, $\lambda_0 = 0,034$ W/m.K; PEVNOST V OHYBU : BS200 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR150 kPa	200 MM

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA TL. 300 MM VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU V PD
	TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER TF PROFÍ 200 MM -70 -011-13-09 (PŘÍPADNĚ ISOVERN NF 333), S PŘÍCHYCENÍM TALÍROVÝCH HMOŽDINEK, $\lambda = 0,036$ W/m.K; PEVNOST V OHYBU : BS115 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR100 kPa + UMELE TALÍROVÉ HMOŽDINKY DELKY 220 MM (8 ks/m ²)
	DĚROVANÝ PLECH S KRUHOVOU PERFORACÍ; PRŮMĚR OTVORU 12 MM, PLOCHA OTVORU V PLOŠE 51 %, TLOUŠTKA PLECHU 1 MM, NEREZAVÝ PLECH, FORMÁT 1000x500 MM, VÝROBCE : MEVAPLUS PŘÍPRAVENÝ POMOCÍ SAMOVRTNÉHO ŠROUBU Z UŠLECHTILÉ OCELE DELKY 7 MM MIN DO POZIN. ROSTU OM40 U 1.PP OPLÁŠTENOU PLECHEM BEZ DĚROVÁNÍ
	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA TL. 300 MM VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU V PD
	HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU (STŘEDNÍ RIZIKO) - MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - PENETRAČNÍ NÁTER DEKPRIMER (VARIANTNĚ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS FOALBIT AL S40 - SKLOBIT EXTRA - PENETRAČNÍ NÁTER PARAMO PENETRAL ALP-M)
	TEPELNÁ IZOLACE - STYRO PERIMETR SPOJÍ, $\lambda_0 = 0,034$ W/m.K; PEVNOST V OHYBU : BS200 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR150 kPa
	SOKL OPATŘEN ČERNÝM PLECHEM V TL. 2 MM, NEREZAVÝ PLECH, FORMÁT 1000x500 MM, VÝROBCE : MEVAPLUS PŘÍPRAVENÝ POMOCÍ SAMOVRTNÉHO ŠROUBU Z UŠLECHTILÉ OCELE DELKY 7 MM MIN DO POZIN. ROSTU OM40
	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA TL. 300 MM VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU V PD
	HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU (STŘEDNÍ RIZIKO) - MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - PENETRAČNÍ NÁTER DEKPRIMER (VARIANTNĚ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS FOALBIT AL S40 - SKLOBIT EXTRA - PENETRAČNÍ NÁTER PARAMO PENETRAL ALP-M)
	TEPELNÁ IZOLACE DLE SKLADBY
	PROSTÝ BETON C 20/25
	BETON C 20/25 (CZ) XC1 C1 0,4 Dmax 16 S3
	ŽELEZOBETON C 20/25 B550B - ZÁKLADY: C40/50 STROP BETON C 20/25 (CZ) XC1 C1 0,4 Dmax 16 S3
	VYZTUŽENOU VYZTUŽÍ B550B (PROJEKT NERESÍ POSOUZENÍ ZATEPLENÍ)
	NASYPANÁ ZEMINA
	DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE DLE SKLADBE MM HUTNĚNÉHO NA $E_{del} = 30,45$ MPa
	PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN - HUTNĚNÉHO NA $E_{del} = 30$ MPa,

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285