

PODLAHY

- P1

NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU

STÁVAJÍCÍ SKLADBU PODLAHY ODSTRANIT, VČETNĚ PODKLADNÍ NOSNÉ DESKY

–

PODLAHOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLE TABULKY MÍSTNOSTÍ

SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ MIN. 0,6

KOLEM MÍSTNOSTI SOKL POPŘ. SOKLOVÁ LIŠTA

PŘESNÝ TYP BUDE URČEN ARCHITEKTEM A INVESTOREM V RÁMCI AD

–

LEPICÍ TMEL POPŘ. LEPIDLO URČENÉ PRO DANÝ TYP POVRCHOVÉ ÚPRAVY

–

LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR TŘIDY CT–C25–F5 TL. 60 MM (NA ŠÍKMÝCH PLOCHÁCH BET MAZANINA C20/25 TL. 60–80 MM)

VÝZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 150x150 ØR6 MM

DESKA ODĚLENÁ OD VŠECH PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PROUŽKEM NAPĚNĚNÉHO PE TL. MIN. 8 MM

DILATAČNÍ SPÁRY TL. MIN. 6 MM V RASTRU MAX. 6,0x6,0 M A MEZI MÍSTNOSTMI

–

OCHRANNÁ PE FOLIE TL. 0,1 MM

–

DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU PRO KROČEJOVÝ ÚTLUM TYPU EPS T 6500 , TL. DESKY 30 MM

–

DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 S STABIL TL. 140 MM

U PODLAHOVÝCH VPUSTÍ EPS TL. 120 MM

TL. EPS PŘÍZPŮSOBIT SPÁDOVÁNÍ PODLAH TAK, ABY TL. POTĚRU BYLA 60–80 MM

–

HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ SÍTĚ TL. 4 MM

SOUČINITEL DIFUZE RADONU MAX. 2,0 EXP–11 [m2/s]

–

HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTER. SÍTĚ TL. 4 MM

SOUČINITEL DIFUZE RADONU MAX. 2,0 EXP–11 [m2/s]

–

PENETRAČNÍ NÁTĚR DLE TECHNOLOG PŘEDPISU DANÉHO HYDROIZOLAČNÍHO PÁSU

–

NOVÁ ŽB PODKLADNÍ DESKA TL. 150 MM, BETON C20/25 XC2

VÝZTUŽENÁ KARI SÍTÍ 100x100 ØR8 MM

–

ŠTĚRKOVÝ VYROVNÁVACÍ ZHUTNĚNÝ NÁSYP, TL. 250 MM
- P2

NOVÁ PODLAHA V 2.006 A 3.006
- PODLAHOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLE TABULKY MÍSTNOSTÍ

SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ MIN. 0,6

KOLEM MÍSTNOSTI SOKL POPŘ. SOKLOVÁ LIŠTA

PŘESNÝ TYP BUDE URČEN ARCHITEKTEM A INVESTOREM V RÁMCI AD

–

LEPICÍ TMEL POPŘ. LEPIDLO URČENÉ PRO DANÝ TYP POVRCHOVÉ ÚPRAVY

–

LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR TŘIDY CT–C25–F5 TL. 50 MM

VÝZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 150x150 ØR6 MM

DESKA ODĚLENÁ OD VŠECH PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PROUŽKEM NAPĚNĚNÉHO PE TL. MIN. 8 MM

DILATAČNÍ SPÁRY TL. MIN. 6 MM V RASTRU MAX. 6,0x6,0 M A MEZI MÍSTNOSTMI

–

OCHRANNÁ PE FOLIE TL. 0,1 MM

–

DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU PRO KROČEJOVÝ ÚTLUM TYPU EPS T 6500 , TL. DESKY 20 MM

–

DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 S STABIL TL. 20 MM

–

OCHRANNÁ PE FOLIE TL. 0,1 MM

–

BETONOVÁ DESKA C20/25, TL. 100 MM DO TRAPÉZOVÉHO PLECHU

VÝZTUŽENÁ KARI SÍTÍ 150x150 ØR6 MM, DO KAŽDÉ VLNY NAVÍC VÝZTUŽ ØR8 MM

–

TRAPÉZOVÝ PLECH TR 40/160, TL. STĚNY 1 MM

–

NOSNÁ KONSTRUKCE

–

NOVÝ RASTROVÝ PODHLED
- P3

PODLAHA VE VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ
- OCHRANNÝ 1–KOMPOENTNÍ NÁTĚR BETONU NA BÁZI AKRYLOVÝCH PRYSKYŘIC

PŘESNÝ TYP A BAREVNOST BUDE URČEN ARCHITEKTEM A INVESTOREM V RÁMCI AD

–

BETONOVÁ DESKA TL. 300 MM, BETON C25/30 XC4 XF1 XA2

VÝZTUŽENÁ 2x KARI SÍTÍ 100x100 ØR10 MM, VÝZTUŽ OCEL R (10505)

–

HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ SÍTĚ TL. 4 MM

SOUČINITEL DIFUZE RADONU MAX. 2,0 EXP–11 [m2/s]

–

2x HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTER. SÍTĚ TL. 4 MM

SOUČINITEL DIFUZE RADONU MAX. 2,0 EXP–11 [m2/s]

–

PENETRAČNÍ NÁTĚR DLE TECHNOLOG PŘEDPISU DANÉHO HYDROIZOLAČNÍHO PÁSU

–

BETONOVÁ PODKLADNÍ DESKA TL. 400 MM, BETON C25/30 XC4 XF1 XA2

VÝZTUŽENÁ 2x KARI SÍTÍ 100x100 ØR10 MM, VÝZTUŽ OCEL R (10505)
- STŘECHY
- R1

NOVÁ STŘECHA S IZOLACÍ Z PIR DESEK

–

KRYTINA Z HOMOGENNÍ, POLYESTEROVOU TKANINOU VÝZTUŽENÉ, VÍCEVRSTVÉ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI POLYVINYLCHLORIDU (PVC–P), TL. FOLIE MIN. 1,5 MM, TRVALE UV ODOLNÁ, ODOLNÁ PROTI STÁRNUTÍ, VŠEM POVĚTRNOSTNÍM A KLIMATICKÝM VLIVŮM, STRUKTUROVANÝ POVRCH

KOTVENÁ MECHANICKÝMI TALÍŘOVÝMI KOTVAMI S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM SPOLEČNĚ S TEPELNOU IZOLACÍ, KOTVY ŠROUBOVÁNY DO NOSNÉ KONSTRUKCE – ŽB. DESKA, DETAILY PROVEDENY Z PŘÍSLUŠNÝCH TVAROVEK Z FÓLIE A Z POPLASTOVANÉHO PLECHU TL. 0,8 MM

STŘEŠNÍ FÓLII PROVÉST I NA PŘÍLEHLÉ STĚNY DO VÝŠKY 300 MM A UKONČIT KRYCÍM PLECHEM

–

SEPARAČNÍ VRSTVA–NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE PLOŠNÉ HMOTNOSTI 300g/M2

–

TEPELNĚ IZOLAČNÍ SPÁDOVÉ DESKY NA BÁZI PIR PĚNY, TL. 150–240 MM

LAMBDA MAX. 0,025 W/m.K, VRCHNÍ LÍČ DESEK PROVEDEN VE SPÁDU DLE VÝKRESU STŘECHY

DESKY KLADENY NA VÁZBU OPROTI SPODNÍM DESKÁM A LEPENY POMOCÍ POLYURETANOVÉHO LEPIDLA K PODKLADU A MEZI SEBOU

–

PAROZÁBRANA–SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE

KÁŠIROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY TL. 4,0 MM

PÁS CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADNÍ KONSTRUKCI

PAROZÁBRANA BUDE PROVEDENA V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU, VČETNĚ UTĚSNĚNÍ U STĚN A PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

–

ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU PŘÍSLUŠNÉHO PÁSU

–

NOVÁ/STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE

–

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLE TABULKY MÍSTNOSTI
- R2

NOVÁ STŘECHA S IZOLACÍ Z EPS DESEK
- KRYTINA Z HOMOGENNÍ, POLYESTEROVOU TKANINOU VÝZTUŽENÉ, VÍCEVRSTVÉ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI POLYVINYLCHLORIDU (PVC–P), TL. FOLIE MIN. 1,5 MM, TRVALE UV ODOLNÁ, ODOLNÁ PROTI STÁRNUTÍ, VŠEM POVĚTRNOSTNÍM A KLIMATICKÝM VLIVŮM, STRUKTUROVANÝ POVRCH

KOTVENÁ MECHANICKÝMI TALÍŘOVÝMI KOTVAMI S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM SPOLEČNĚ S TEPELNOU IZOLACÍ, KOTVY ŠROUBOVÁNY DO NOSNÉ KONSTRUKCE – ŽB. DESKA, DETAILY PROVEDENY Z PŘÍSLUŠNÝCH TVAROVEK Z FÓLIE A Z POPLASTOVANÉHO PLECHU TL. 0,8 MM

STŘEŠNÍ FÓLII PROVÉST I NA PŘÍLEHLÉ STĚNY DO VÝŠKY 300 MM A UKONČIT KRYCÍM PLECHEM

–

SEPARAČNÍ VRSTVA–NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE PLOŠNÉ HMOTNOSTI 300g/M2

–

DESKY Z PĚNOVÉHO STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO POLYSTYRENU – EPS 150 S MIN. TL. 320 MM

LAMBDA MAX. 0,036 W/m.K, VRCHNÍ LÍČ DESEK PROVEDEN VE SPÁDU DLE VÝKRESU STŘECHY

DESKY KLADENY NA VÁZBU OPROTI SPODNÍM DESKÁM A LEPENY POMOCÍ POLYURETANOVÉHO LEPIDLA K PODKLADU A MEZI SEBOU

–

PAROZÁBRANA–SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE

KÁŠIROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY TL. 4,0 MM

PÁS CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADNÍ KONSTRUKCI

PAROZÁBRANA BUDE PROVEDENA V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU, VČETNĚ UTĚSNĚNÍ U STĚN A PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

–

ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU PŘÍSLUŠNÉHO PÁSU

–

NOVÁ/STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE

–

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLE TABULKY MÍSTNOSTI
- R3

PŘÍSTŘEŠEK
- PLECHOVÁ KRYTINA Z POPLASTOVANÉHO PLECHU TL. 0,7 MM NA DVOJITOU STOJATOU DRÁŽKU

–

ZÁKLOP Z OSB DESEK TL. 18 MM

–

ROŠT Z OCELOVÝCH POZINKOVANÝCH ČTVERCOVÝCH TRUBEK 50x50x4 MM

–

NOVÁ OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE – VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- R4

DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ STŘECHY

SKLADBA BUDE PŘESNĚ NAVAZOVAT NA SKLADBU STÁVAJÍCÍHO OKOLNÍHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

–

NOVÁ TAŠKOVÁ KRYTINA VE STEJNÉM DESIGNU DLE STÁVAJÍCÍ

–

LATĚ 60x40 MM

–

KONTRALATĚ 60x40 MM

–

POJIŠTNÁ HYDROIZOLACE

–

KROKVE
- STĚNY
- W1

OBVODOVÁ STĚNA SE ZATEPLENÍM Z MINERÁLNÍ VLNY (ETICS)
- VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA DLE TAB. MÍSTNOSTI

–

NOVÁ SVISLÁ NOSNÁ KONSTRUKCE

–

PENETRACE DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU DANÉ LEPICÍ STĚRKY

–

LEPICÍ STĚRKOVÁ HMŮTA

–

MINERÁLNÍ VLNA Z TUHÝCH DESEK TL. 200 MM,

S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN, URČENÁ PRO KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

LAMBDA MAX. 0,036 W/m.K, KOTVENÁ POMOCÍ TALÍŘOVÝCH KOTEV S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM

DO ZDĚNÉHO POPŘ. ŽELEZOBETONOVÉHO PODKLADU

PŘESNÁ SPECIFIKACE ROZMÍSTĚNÍ A DIMENZE KOTEV VIZ TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE ETICS

PŘÍPADNĚ ŠPALETY ZATEPLENY DESKOU TL. 40 MM

–

STĚRKOVÝ TMEL PRO VYTVOŘENÍ ZÁKLADNÍ VRSTVY OMÍTKY TL. CCA 5–10 MM

DO VRCHNÍ TŘETINY TL. HMOTY VLOŽIT VÝZTUŽNOU SKLENĚNOU SÍŤOVINU

–

PENETRACE POVRCHU PODKLADNÍM NÁTĚREM

–

FINÁLNÍ STĚRKOVÁ SILIKÁTOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA, TL. VRSTVY CCA 2 MM, BÍLÁ BARVA

HYDROFODBNÍ, PERMEABILITA W2, PROPUSTNOST VODNÍCH PAR V1

SOUDRŽNOST MIN. 0,3 MPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2
- PŘESNÁ BAREVNOST A ZRNITOST BUDE URČENA V RÁMCI AD NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ

POUŽIT KOMPLETNÍ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM JEDNOHO VÝROBCE DLE ETAG 004

CELÝ SYSTÉM PROVEDEN DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE

SOUČÁSTI DODÁVKY JSOU I VŠECHNY DOPLŇKOVÉ PRVKY DOPORUČENÉ VÝROBCEM

NAPŘ. ROHOVÉ A UKONČUJÍCÍ OCHRANNÉ LIŠTY, PŘIPOJOVACÍ PROFIL, SOKLOVÝ PROFIL ATD.
- W2

KONTAKTNÍ KOMPOZITNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM SOKLU Z XPS (ETICS)
- VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA DLE TAB. MÍSTNOSTI

–

OBVODOVÁ KONSTRUKCE OBJEKTU – KERAMICKÉ DUTINOVÉ TVAROVKY, ŽB. KONSTRUKCE

–

PENETRAČNÍ NÁTĚR DLE DANÉHO HYDROIZOLAČNÍHO PÁSU

–

HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTER. SÍTĚ TL. 4 MM

SOUČINITEL DIFUZE RADONU MAX. 2,0 EXP–11 [m2/s]

ASFALT. PÁSY VYTÁHNOUT DO VÝŠKY 300 MM NAD UT

–

ASFALTOVÝ LEPICÍ TMEL

–

TEPELNÁ IZOLACE SOKLOVÝ XPS, TL. MIN. 200 MM

SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. 0,037 W/mK
- POD TERÉNEM
- SEPARAČNÍ NETKANÁ PP TEXTILIE 300g/m2

–

OCHRANNÁ POLYETYLENOVÁ NOPOVÁ FÓLIE
- NAD TERÉNEM
- STĚRKOVÝ TMEL PRO VYTVOŘENÍ ZÁKLADNÍ VRSTVY OMÍTKY VHODNÝ PRO OBLAST SOKLU TL. CCA 5–10 MM

DO VRCHNÍ TŘETINY TL. HMOTY VLOŽIT VÝZTUŽNOU SKLENĚNOU SÍŤOVINU

–

PENETRACE POVRCHU PODKLADNÍM NÁTĚREM

–

FINÁLNÍ STĚRKOVÁ SILIKÁTOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA, TL. VRSTVY CCA 2 MM, BÍLÁ BARVA

HYDROFODBNÍ, PERMEABILITA W2, PROPUSTNOST VODNÍCH PAR V1

SOUDRŽNOST MIN. 0,3 MPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2
- POUŽIT KOMPLETNÍ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM JEDNOHO VÝROBCE DLE ETAG 004

CELÝ SYSTÉM PROVEDEN DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE

SOUČÁSTI DODÁVKY JSOU I VŠECHNY DOPLŇKOVÉ PRVKY DOPORUČENÉ VÝROBCEM

NAPŘ. ROHOVÉ A UKONČUJÍCÍ OCHRANNÉ LIŠTY, PŘIPOJOVACÍ PROFIL, SOKLOVÝ PROFIL ATD.
- VENKOVNÍ
- V1

ASFALTOVÁ KOMUNIKACE

–

ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ AČO 11

TL. 40 MM

–

OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZRNNÉ ACL 16+

TL. 70 MM

–

MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK

TL. 160 MM

–

ŠTĚRKODRT ŠDA

TL. 220 MM

–

ZEMNÍ PLÁN
- PODKLADNÍ VRSTVA: MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO ZHUTNĚNÉ NA Edef2=80 MPa

OCHRANNÁ VRSTVA: ŠTĚRKODRT ZHUTNĚNÁ NA Edef2=60 MPa

PODLOŽÍ: UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁN NA Edef2=45 MPa
- KOLEM KOMUNIKACE PROVEDEN ZE VŠECH STRAN VIBROLISOVANÝ BETONOVÝ OBRUBNÍK ŠÍŘKY 150 MM, VÝŠKY 250 MM, KLADENÝ DO BETONOVÉHO LOŽE
- OBRUBNÍKY IMPREGNOVANÉ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ A PRO ZVÝŠENÍ ODOLNOSTI POVRCHU PROTI CHEMICKÝM ROZMRAZOVACÍM LÁTKÁM

BETON TŘÍDY MIN. XF4 DLE ČSN EN 206–1
- V2

OKAPNÍ CHODNÍK
- BETONOVÁ DLAŽBA M06 – 500x500x50 MM

–

PODKLADNÍ LOŽE ZE ŠTĚRKU FRAKCE 4–8, TL. CCA 40 MM

–

ŠTĚRKOVÝ ZHUTNĚNÝ PODSYP FRAKCE 8–16, TL. 100 MM

–

ŠTĚRKOVÝ ZHUTNĚNÝ PODSYP FRAKCE 0–63, TL. 160 MM, UHUTNĚNÝ NA 60 MPa

–

UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁN, UHUTNĚNÁ NA 45 MPa
- DLAŽBA IMPREGNOVANÁ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ A PRO ZVÝŠENÍ ODOLNOSTI POVRCHU PROTI CHEMICKÝM ROZMRAZOVACÍM LÁTKÁM

BETON TŘÍDY MIN. XF4 DLE ČSN EN 206–1
- |                           |  |   |  |                        |  |  |  |
|---------------------------|--|---|--|------------------------|--|--|--|
|                           |  | autorizace:   |  | paré:                  |  |  |  |
| část dokumentace:         |  | <div><div><div>D</div><div>D.1</div><div>D.1.1</div></div><div><div>DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ</div><div>DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU</div><div>ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</div></div></div> |  |                        |  |  |  |
| hlavní architekt, autor : |  | hlavní inženýr projektu:  |  | zodpovědný projektant: |  |  |  |
| Ing. arch. Pavel LEJSEK   |  | Ing. Pavel VINICKÝ  |  | Ing. Jan ČESAL         |  |  |  |
|                           |  |   |  |                        |  |  |  |
|                           |  |   |  |                        |  |  |  |
| stavebník :               |  | Město Sušice, náměstí Svobody 138, 34201 Sušice I   |  |                        |  |  |  |
| místo stavby :            |  | nábřeží Jana Seitze 155, 342 01 Sušice III  |  |                        |  |  |  |
| název akce:               |  | <div><div><div>DOMOV DŮCHODCŮ SUŠICE</div><div>STAVEBNÍ ÚPRAVY</div></div></div>  |  |                        |  |  |  |
| výkres :                  |  | <div><div><div>SKLADBY KONSTRUKCÍ</div></div></div>   |  |                        |  |  |  |
|                           |  | mřítko :  |  | č. výkresu :           |  |  |  |
|                           |  | ---   |  | D.1.1.15               |  |  |  |