SKLADBY

SKLADBY VODOROVNÉ

S001
SKLADBA PODLAHY V 1.PP (A)
KONSTRUKCE PODLAHY:
- PODLAHOVÁ KRYTINA DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
  + PODKLAD DLE VÝROBCE
- VYROVNÁNÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C25-F5 (NA ŠIKMÝCH PLOCHÁCH BET MAZANINA C20/25) TL. 80 MM
  VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 150x150 ø6 MM
  DESKA ODĚLENÁ OD VŠECH PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PROUŽKEM NAPĚNĚNÉHO PE TL. MIN. 8 MM
  STROJNĚ ŘEZANÉ DILATAČNÍ SPÁRY TL. MIN. 6 MM V RASTRU MAX. 6,0x6,0 M A MEZI MÍSTNOSTMI
  (V KOUPELNÁCH SPÁDOVANÝ)
- OCHRANNÁ PE FOLIE TL. 0,1 MM
- XPS POLYSTYREN TL. 140 MM (2x70MM)
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE MIN. 300 GR.
- POJISTNÁ FOLIE PE 0,1 MM (PROTI VÝLUHŮM Z DRÁTKOBETONU)
- KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ VANY TL. 400 MM – VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- OCHRANNÁ CEMENTOVÁ MAZANINA TL. 50MM
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE MIN. 300 GR.
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM, VIZ SAMOSTANÁ SKLADBA (HP)
- ZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 200 MM
  VYZTUŽENÍ – VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- PODKLADNÍ BETON C16/20 XC2 TL. 50 mm.
- "ČISTÝ" ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z ŠTĚRKOPÍSKOVÉ PROSÍVKY FRAKCE 0/8
  TLOUŠŤKA VRSTVY CCA 20–30 MM
- "HRUBÝ" ZHUTNĚNÝ NÁSYP ZE ZHUTNITELNÉHO NENAMRZAVÉHO MATERIÁLU FRAKCE 0/63 MM
  CELKOVÁ TLOUŠŤKA 300 MM, HUTNIT MAX. PO 100 MM
  VRSTVU ZHUTNIT NA HODNOTU MIN. 80 MPa, POMĚR Edef2/Edef1 MAX. 2,2
- SROVNANÁ STABILIZOVANÁ ZEMNÍ PLÁŇ
  PLÁŇ ZHUTNIT NA HODNOTU MIN. 45 MPa, POMĚR Edef2/Edef1 MAX. 2,5
  V MÍSTECH, KDE NEBUDE HODNODA Edef VYHOVOVAT BUDE PROVEDENA VÝMĚNA ČÁSTI ZEMINY
  PŘESNÉ ŘEŠENÍ BUDE STANOVENO PO DOHODĚ S GEOTECHNIKEM

S002
SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE NAD INTERIÉREM
KONSTRUKCE SKLADBY:
- PODLAHOVÁ KRYTINA DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
  + PODKLAD DLE VÝROBCE
- VYROVNÁNÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C25-F5 (NA ŠIKMÝCH PLOCHÁCH BET MAZANINA C20/25) TL. 60 MM
  VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 150x150 ø6 MM
  DESKA ODĚLENÁ OD VŠECH PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PROUŽKEM NAPĚNĚNÉHO PE TL. MIN. 8 MM
  STROJNĚ ŘEZANÉ DILATAČNÍ SPÁRY TL. MIN. 6 MM V RASTRU MAX. 6,0x6,0 M A MEZI MÍSTNOSTMI
  (V KOUPELNÁCH SPÁDOVANÝ)
- SEPARAČNÍ PE FOLIE TL. 0,1 MM
- DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU PRO KROČEJOVÝ ÚTLUM TL. 40 MM
  TYPU EPS T 6500
- DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 S STABIL TL. 30 MM
- SEPARAČNÍ PE FOLIE TL. 0,1 MM
- NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE – VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- VÁPENNO-CEMENTOVÁ OMÍTKA + MALBA TL. 15 MM

S003
SKLADBA SCHODIŠŤOVÉ PODESTY OBYTNÉHO PAVILONU
KONSTRUKCE SKLADBY:
- PODLAHOVÁ KRYTINA DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
  + PODKLAD DLE VÝROBCE
- VYROVNÁNÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C25-F5 (NA ŠIKMÝCH PLOCHÁCH BET MAZANINA C20/25) TL. 50 MM
  VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 150x150 ø6 MM
  DESKA ODĚLENÁ OD VŠECH PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PROUŽKEM NAPĚNĚNÉHO PE TL. MIN. 8 MM
  STROJNĚ ŘEZANÉ DILATAČNÍ SPÁRY TL. MIN. 6 MM V RASTRU MAX. 6,0x6,0 M A MEZI MÍSTNOSTMI
  (V KOUPELNÁCH SPÁDOVANÝ)
- SEPARAČNÍ PE FOLIE TL. 0,1 MM
- DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU PRO KROČEJOVÝ ÚTLUM TL. 30 MM
  TYPU EPS T 6500
- SEPARAČNÍ PE FOLIE TL. 0,1 MM
- NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE – VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- VÁPENNO-CEMENTOVÁ OMÍTKA + MALBA TL. 15 MM

S004
SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU (1.NP B,C,D+1.NP NA TERÉNU A)
KONSTRUKCE PODLAHY:
- PODLAHOVÁ KRYTINA DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
  + PODKLAD DLE VÝROBCE
- VYROVNÁNÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C25-F5 (NA ŠIKMÝCH PLOCHÁCH BET MAZANINA C20/25) TL. 80 MM
  VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 150x150 ø6 MM
  DESKA ODĚLENÁ OD VŠECH PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PROUŽKEM NAPĚNĚNÉHO PE TL. MIN. 8 MM
  STROJNĚ ŘEZANÉ DILATAČNÍ SPÁRY TL. MIN. 6 MM V RASTRU MAX. 6,0x6,0 M A MEZI MÍSTNOSTMI
  (V KOUPELNÁCH SPÁDOVANÝ)
- OCHRANNÁ PE FOLIE TL. 0,1 MM
- XPS POLYSTYREN TL. 140 MM (2x70MM)
- OCHRANNÁ CEMENTOVÁ MAZANINA TL. 50MM
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE MIN. 300 GR.
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM, VIZ SAMOSTANÁ SKLADBA (HP)
- ZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 210 MM
  VYZTUŽENÍ – 2X KARI SÍŤ 100x100x8 PŘI OBOU POVRŠÍCH
  + KONSTRUKČNÍ ČÁST
- PODKLADNÍ BETON C16/20 XC2 TL. 50 mm.
- "ČISTÝ" ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z ŠTĚRKOPÍSKOVÉ PROSÍVKY FRAKCE 0/8
  TLOUŠŤKA VRSTVY CCA 20–30 MM
- "HRUBÝ" ZHUTNĚNÝ NÁSYP ZE ZHUTNITELNÉHO NENAMRZAVÉHO MATERIÁLU FRAKCE 0/63 MM
  CELKOVÁ TLOUŠŤKA 300 MM, HUTNIT MAX. PO 100 MM
  VRSTVU ZHUTNIT NA HODNOTU MIN. 80 MPa, POMĚR Edef2/Edef1 MAX. 2,2
- SROVNANÁ STABILIZOVANÁ ZEMNÍ PLÁŇ
  PLÁŇ ZHUTNIT NA HODNOTU MIN. 45 MPa, POMĚR Edef2/Edef1 MAX. 2,5
  V MÍSTECH, KDE NEBUDE HODNODA Edef VYHOVOVAT BUDE PROVEDENA VÝMĚNA ČÁSTI ZEMINY
  PŘESNÉ ŘEŠENÍ BUDE STANOVENO PO DOHODĚ S GEOTECHNIKEM

S005
SKLADBA PODLAHY VENOVNÍ TERASY
SYSTÉM MUSÍ BÝT JAKO CELEK CERTIFIKOVÁN PRO POUŽITÍ JAKO KCE PODLAHY
VE VENKOVNÍCH VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH EXTERIEROVÝVH PROVOZECH
KONSTRUKCE PODLAHY:
- DLAŽBA BETONOVÁ DVOUVRSTVÁ 400x400x45 MM
- TERČ REKTIFIKAČNÍ S PRACOVNÍ VÝŠKOU 3 – 5 CM VČ. PRO BETONOVOU DLAŽBU
  Výškově nastavitelné terče speciálně určené pro instalaci betonových dlaždic
- HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU
  Úprava horního povrchu pásu: Jemnozrnný minerální posyp
  Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného elastomery s minerálními plnivy v tloušťce min.1 mm
  Nosná vložka: Nosná vložka z polyesterového rouna, vyztužená, impregnovaná
  Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného elastomery s minerálními plnivy v tloušťce min.1 mm
  Úprava dolního povrchu pásu: Lehce tavitelná polymerní folie
  HYDROIZOLACE VYTAŽENÁ NA ČELO STĚNOVÉ KONSTRUKCE PO CELÉ DÉLCE NA VÝŠKU MIN. 300MM
- PENETRAČNÍ VRSTVA ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- SPÁDOVÁ VRSTVA – VLÁKNY VYZTUŽENÝ, RYCHLETUHNOUCÍ CEMENT PRO
  NENASÁKAVÉ, MRAUVZDORNÉ CEM. POTĚRY OD TL. 10–80MM (DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE)
- PENETROVANÝ POVRCH KONSTRUKCE STROPU
  - NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE – VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
  - VÁPENNO-CEMENTOVÁ OMÍTKA + MALBA TL. 15 MM

S006
SKLADBA PODLAHY VENOVNÍ TERASY NA TERÉNU
SYSTÉM MUSÍ BÝT JAKO CELEK CERTIFIKOVÁN PRO POUŽITÍ JAKO KCE PODLAHY
VE VENKOVNÍCH VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH EXTERIEROVÝVH PROVOZECH
KONSTRUKCE PODLAHY:
- DLAŽBA BETONOVÁ DVOUVRSTVÁ 400x400x45 MM
- TERČ REKTIFIKAČNÍ S PRACOVNÍ VÝŠKOU 3 – 5 CM VČ. PRO BETONOVOU DLAŽBU
  Výškově nastavitelné terče speciálně určené pro instalaci betonových dlaždic
- HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU
  Úprava horního povrchu pásu: Jemnozrnný minerální posyp
  Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného elastomery s minerálními plnivy v tloušťce min.1 mm
  Nosná vložka: Nosná vložka z polyesterového rouna, vyztužená, impregnovaná
  Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného elastomery s minerálními plnivy v tloušťce min.1 mm
  Úprava dolního povrchu pásu: Lehce tavitelná polymerní folie
  HYDROIZOLACE VYTAŽENÁ NA ČELO STĚNOVÉ KONSTRUKCE PO CELÉ DÉLCE NA VÝŠKU MIN. 300MM
- PENETRAČNÍ VRSTVA ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- BETONOVÁ (B25) MAZANINA SE SÍTÍ W4 100x100x8 TL. MIN 130 MM, MAX 165 MM
  PODLAHU V TÉTO VRSTVĚ POŽADOVANĚ SPÁDOVAT A DILATOVAT V RASTRU 6x6 M
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE MIN. 300 GR.
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM, VIZ SAMOSTANÁ SKLADBA (HP)
- ZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 210 MM
  VYZTUŽENÍ – 2X KARI SÍŤ 100x100x8 PŘI OBOU POVRŠÍCH
  + KONSTRUKČNÍ ČÁST
- PODKLADNÍ BETON C16/20 XC2 TL. 50 mm.
- "ČISTÝ" ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z ŠTĚRKOPÍSKOVÉ PROSÍVKY FRAKCE 0/8
  TLOUŠŤKA VRSTVY CCA 20–30 MM
- "HRUBÝ" ZHUTNĚNÝ NÁSYP ZE ZHUTNITELNÉHO NENAMRZAVÉHO MATERIÁLU FRAKCE 0/63 MM
  CELKOVÁ TLOUŠŤKA 300 MM, HUTNIT MAX. PO 100 MM
  VRSTVU ZHUTNIT NA HODNOTU MIN. 80 MPa, POMĚR Edef2/Edef1 MAX. 2,2
- SROVNANÁ STABILIZOVANÁ ZEMNÍ PLÁŇ
  PLÁŇ ZHUTNIT NA HODNOTU MIN. 45 MPa, POMĚR Edef2/Edef1 MAX. 2,5
  V MÍSTECH, KDE NEBUDE HODNODA Edef VYHOVOVAT BUDE PROVEDENA VÝMĚNA ČÁSTI ZEMINY
  PŘESNÉ ŘEŠENÍ BUDE STANOVENO PO DOHODĚ S GEOTECHNIKEM

SKLADBY STŘEŠNÍ

S100
SKLADBA PULTOVÉ STŘECHY VE SKLONU -STROP VÝTAHU
PLOCHÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ NEVĚTRANÁ STŘECHA
SYSTÉMOVÁ CERTIFIKOVANÁ SKLADBA JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY NAD SPOLEČENSKÝM PROVOZEM
KONSTRUKCE PODLAHY:
- HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA TL. 1,5 MM
  HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC URČENÁ KE KOTVENÍ, S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TKANINY
  FOLIE V BARVĚ ČERVENÉ-IMITACE ČERVENĚ NATŘENÉ PLECHOVÉ FALCOVANÉ KRYTINY (DTTO STÁVAJÍCÍ)
  DOPLNĚNÁ SYSTÉMOVÝMI DESIGNOVÝMI PRVKY (IMITACE FALCŮ)
  KOTVENO V PŘESAZÍCH SYSTÉMOVÝMI KOTVAMI JEJICHŽ ROZMĚR NUTNO STANOVIT TAHOVÝMI ZKOUŠKAMI
  PŘESNÝ TIP A ROZMĚR KOTEV STANOVIT PO PROVEDENÍ A VYHODNOCENÍ PROVEDENÝCH TAHOVÝCH ZKOUŠEK
  TAHOVÉ ZKOUŠKY, JEJICH VYHODNOCENÍ A NÁVRHEM KOTVENÍ PROVEDE DODAVATEL V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- SEPARAČNÍ OCHRANNÁ VRSTVA TL. 3,1 MM
  NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN (300g/M2)
- TEPLENĚ IZOLAČNÍ, VRSTVA TL. 300 MM (3x100MM)
  DESKY Z PĚNOVÉHO, SAMOZHÁŠIVÉHO A STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU, NAPĚTÍ V TLAKU
  PŘI 10% DEFORMACI VÍCE JAK 200 kPa, EPS 200S STABIL
  KOTVENÍ K PODKLADU A DESEK MEZI SEBOU PUR LEPIDLEM INSTA-STIK
  VYTAŽENÍ NA ATIKU V TL. 100 MM + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ K PODKLADU
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE, PAROTĚSNÁ VRSTVA TL. 2,6 MM
  SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE
  KAŠÍROVANÉ SKLENĚNOU ROHOŽÍ
- SPÁDOVÁ VRSTVA – VLÁKNY VYZTUŽENÝ, RYCHLETUHNOUCÍ CEMENT PRO
  NENASÁKAVÉ, MRAUVZDORNÉ CEM. POTĚRY OD TL. 10MM (DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE)
- PENETROVANÝ POVRCH KONSTRUKCE STROPU
  - NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE – VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
  - VÁPENNO-CEMENTOVÁ OMÍTKA + MALBA TL. 15 MM

SKLADBA BUDE PROVEDENA V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU, VČETNĚ VŠECH KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ
POČTY A DIMENZE KOTEV KRYTINY BUDOU SPECIFIKOVÁNY DODAVATELEM V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI
DLE DANÉ VĚTRNÉ OBLASTI A TYPU OBJEKTU – DLE PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH NOREM
PO KONEČNÉ APLIKACI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ STAVBA PROVEDE KONTROLU STŘEŠNÍHO
PLÁŠTĚ IMPEDANČNÍ DEFEKTOSKOPIÍ, VYHOTOVÍ MAPU IMPEDANČNÍ DEFEKTOSKOPIE
(FINÁLNÍ KONTROLA NOVÉ SKLADBY-PŘEJÍMKA TĚSNOSTI)

S101
SKLADBA HLAVNÍCH STŘECH OBJEKTU B, C
PLOCHÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ NEVĚTRANÁ STŘECHA
SYSTÉMOVÁ CERTIFIKOVANÁ SKLADBA JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY
KONSTRUKCE PODLAHY:
- HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA TL. 1,5 MM (VYTAŽENÁ NA STĚNU)
  HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC URČENÁ KE KOTVENÍ, S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TKANINY
  FOLIE V BARVĚ ČERVENÉ-IMITACE ČERVENĚ NATŘENÉ PLECHOVÉ FALCOVANÉ KRYTINY (DTTO STÁVAJÍCÍ)
  DOPLNĚNÁ SYSTÉMOVÝMI DESIGNOVÝMI PRVKY (IMITACE FALCŮ)
  KOTVENO V PŘESAZÍCH SYSTÉMOVÝMI KOTVAMI JEJICHŽ ROZMĚR NUTNO STANOVIT TAHOVÝMI ZKOUŠKAMI
  PŘESNÝ TIP A ROZMĚR KOTEV STANOVIT PO PROVEDENÍ A VYHODNOCENÍ PROVEDENÝCH TAHOVÝCH ZKOUŠEK
  TAHOVÉ ZKOUŠKY, JEJICH VYHODNOCENÍ A NÁVRHEM KOTVENÍ PROVEDE DODAVATEL V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- SEPARAČNÍ OCHRANNÁ VRSTVA TL. 3,1 MM
  NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN (300g/M2)
- TEPLENĚ IZOLAČNÍ, VRSTVA TL. 200 MM (2x100MM)
  DESKY Z PĚNOVÉHO, SAMOZHÁŠIVÉHO A STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU, NAPĚTÍ V TLAKU
  PŘI 10% DEFORMACI VÍCE JAK 200 kPa, EPS 200S STABIL
  KOTVENÍ K PODKLADU A DESEK MEZI SEBOU PUR LEPIDLEM INSTA-STIK
  VYTAŽENÍ NA ATIKU V TL. 100 MM + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ K PODKLADU
- TEPLENĚIZOLAČNÍ SPÁDOVÁ VRSTVA TL. MIN. 50 MM (1%)
  DESKY Z PĚNOVÉHO, SAMOZHÁŠIVÉHO A STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU, NAPĚTÍ V TLAKU
  PŘI 10% DEFORMACI VÍCE JAK 200 kPa, EPS 200S STABIL
  KOTVENÍ K PODKLADU A DESEK MEZI SEBOU PUR LEPIDLEM INSTA-STIK
  VYTAŽENÍ NA ATIKU V TL. 100 MM + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ K PODKLADU
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE, PAROTĚSNÁ VRSTVA TL. 2,6 MM (VYTAŽENÁ NA H.L. ATIKY)
  SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE
  KAŠÍROVANÉ SKLENĚNOU ROHOŽÍ
- PENETROVANÝ POVRCH KONSTRUKCE STROPU
  - NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 250 MM
  - VÁPENNÁ OMÍTKA + MALBA TL. 15 MM

SKLADBA BUDE PROVEDENA V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU, VČETNĚ VŠECH KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ
POČTY A DIMENZE KOTEV KRYTINY BUDOU SPECIFIKOVÁNY DODAVATELEM V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI
DLE DANÉ VĚTRNÉ OBLASTI A TYPU OBJEKTU – DLE PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH NOREM
PO KONEČNÉ APLIKACI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ STAVBA PROVEDE KONTROLU STŘEŠNÍHO
PLÁŠTĚ IMPEDANČNÍ DEFEKTOSKOPIÍ, VYHOTOVÍ MAPU IMPEDANČNÍ DEFEKTOSKOPIE
(FINÁLNÍ KONTROLA NOVÉ SKLADBY-PŘEJÍMKA TĚSNOSTI)

SKLADBY DO POŽÁRNĚ OTEVŘENÉHO PROSTORU

STŘECHA MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVEK NA ŠÍŘENÍ PLAMENE V POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉM PROSTORU

Broof(t3)

S110
SKLADBA PULTOVÉ STŘECHY VE SKLONU (PLÁŠŤ NA USTOUPENÉM PARAPETU NEJVYŠŠÍHO PODLAŽÍ)
PLOCHÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ NEVĚTRANÁ STŘECHA
SYSTÉMOVÁ CERTIFIKOVANÁ SKLADBA JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY NAD SPOLEČENSKÝM PROVOZEM
KONSTRUKCE PODLAHY:
- HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA TL. 1,5 MM (VYTAŽENÁ NA STĚNU)
  HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC URČENÁ KE KOTVENÍ, S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TKANINY
  FOLIE V BARVĚ ČERVENÉ-IMITACE ČERVENĚ NATŘENÉ PLECHOVÉ FALCOVANÉ KRYTINY (DTTO STÁVAJÍCÍ)
  DOPLNĚNÁ SYSTÉMOVÝMI DESIGNOVÝMI PRVKY (IMITACE FALCŮ)
  KOTVENO V PŘESAZÍCH SYSTÉMOVÝMI KOTVAMI JEJICHŽ ROZMĚR NUTNO STANOVIT TAHOVÝMI ZKOUŠKAMI
  PŘESNÝ TIP A ROZMĚR KOTEV STANOVIT PO PROVEDENÍ A VYHODNOCENÍ PROVEDENÝCH TAHOVÝCH ZKOUŠEK
  TAHOVÉ ZKOUŠKY, JEJICH VYHODNOCENÍ A NÁVRHEM KOTVENÍ PROVEDE DODAVATEL V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- SEPARAČNÍ VRSTVA-NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE PLOŠNÉ HMOTNOSTI 300g/M2
  V MÍSTECH STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ V POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉM PROSTORU S POŽADAVKEM PROVEDENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ Broof(t3)
  BUDE POUŽITA SEPARAČNÍ SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTILIE, CELÁ KONSTRUKCE MUSÍ SPLNIT POŽADAVEK Broof(t3)
- TEPLENĚ IZOLAČNÍ, VRSTVA TL. 300 MM (3x100MM)
  DESKY Z PĚNOVÉHO, SAMOZHÁŠIVÉHO A STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU, NAPĚTÍ V TLAKU
  PŘI 10% DEFORMACI VÍCE JAK 200 kPa, EPS 200S STABIL
  KOTVENÍ K PODKLADU A DESEK MEZI SEBOU PUR LEPIDLEM INSTA-STIK
  VYTAŽENÍ NA ATIKU V TL. 100 MM + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ K PODKLADU
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE, PAROTĚSNÁ VRSTVA TL. 2,6 MM (VYTAŽENÁ NA H.L. ATIKY)
  SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE
  KAŠÍROVANÉ SKLENĚNOU ROHOŽÍ
- SPÁDOVÁ VRSTVA – VLÁKNY VYZTUŽENÝ, RYCHLETUHNOUCÍ CEMENT PRO
  NENASÁKAVÉ, MRAUVZDORNÉ CEM. POTĚRY OD TL. 10MM (DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE)
- PENETROVANÝ POVRCH KONSTRUKCE STROPU
  - NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE – VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
  - VÁPENNÁ OMÍTKA + MALBA TL. 15 MM

S111
SKLADBA STŘECHY OBJEKTU D
PLOCHÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ NEVĚTRANÁ STŘECHA
SYSTÉMOVÁ CERTIFIKOVANÁ SKLADBA JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY
KONSTRUKCE PODLAHY:
- HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA TL. 1,5 MM (VYTAŽENÁ NA STĚNU)
  HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC URČENÁ KE KOTVENÍ, S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TKANINY
  FOLIE V BARVĚ ČERVENÉ-IMITACE ČERVENĚ NATŘENÉ PLECHOVÉ FALCOVANÉ KRYTINY (DTTO STÁVAJÍCÍ)
  DOPLNĚNÁ SYSTÉMOVÝMI DESIGNOVÝMI PRVKY (IMITACE FALCŮ)
  KOTVENO V PŘESAZÍCH SYSTÉMOVÝMI KOTVAMI JEJICHŽ ROZMĚR NUTNO STANOVIT TAHOVÝMI ZKOUŠKAMI
  PŘESNÝ TIP A ROZMĚR KOTEV STANOVIT PO PROVEDENÍ A VYHODNOCENÍ PROVEDENÝCH TAHOVÝCH ZKOUŠEK
  TAHOVÉ ZKOUŠKY, JEJICH VYHODNOCENÍ A NÁVRHEM KOTVENÍ PROVEDE DODAVATEL V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- SEPARAČNÍ VRSTVA-NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE PLOŠNÉ HMOTNOSTI 300g/M2
  V MÍSTECH STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ V POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉM PROSTORU S POŽADAVKEM PROVEDENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ Broof(t3)
  BUDE POUŽITA SEPARAČNÍ SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTILIE, CELÁ KONSTRUKCE MUSÍ SPLNIT POŽADAVEK Broof(t3)
- TEPLENĚ IZOLAČNÍ, VRSTVA TL. 200 MM (2x100MM)
  DESKY Z PĚNOVÉHO, SAMOZHÁŠIVÉHO A STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU, NAPĚTÍ V TLAKU
  PŘI 10% DEFORMACI VÍCE JAK 200 kPa, EPS 200S STABIL
  KOTVENÍ K PODKLADU A DESEK MEZI SEBOU PUR LEPIDLEM INSTA-STIK
  VYTAŽENÍ NA ATIKU V TL. 100 MM + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ K PODKLADU
- TEPLENĚIZOLAČNÍ SPÁDOVÁ VRSTVA TL. MIN. 50 MM (1%)
  DESKY Z PĚNOVÉHO, SAMOZHÁŠIVÉHO A STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU, NAPĚTÍ V TLAKU
  PŘI 10% DEFORMACI VÍCE JAK 200 kPa, EPS 200S STABIL
  KOTVENÍ K PODKLADU A DESEK MEZI SEBOU PUR LEPIDLEM INSTA-STIK
  VYTAŽENÍ NA ATIKU V TL. 100 MM + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ K PODKLADU
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE, PAROTĚSNÁ VRSTVA TL. 2,6 MM (VYTAŽENÁ NA H.L. ATIKY)
  SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE
  KAŠÍROVANÉ SKLENĚNOU ROHOŽÍ
- PENETROVANÝ POVRCH KONSTRUKCE STROPU
  - NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 250 MM
  - VÁPENNÁ OMÍTKA + MALBA TL. 15 MM

SKLADBA BUDE PROVEDENA V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU, VČETNĚ VŠECH KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ
POČTY A DIMENZE KOTEV KRYTINY BUDOU SPECIFIKOVÁNY DODAVATELEM V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI
DLE DANÉ VĚTRNÉ OBLASTI A TYPU OBJEKTU – DLE PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH NOREM
PO KONEČNÉ APLIKACI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ STAVBA PROVEDE KONTROLU STŘEŠNÍHO
PLÁŠTĚ IMPEDANČNÍ DEFEKTOSKOPIÍ, VYHOTOVÍ MAPU IMPEDANČNÍ DEFEKTOSKOPIE
(FINÁLNÍ KONTROLA NOVÉ SKLADBY-PŘEJÍMKA TĚSNOSTI)

S112
SKLADBA ZASTŘEŠENÍ NAD PARKOVACÍM STÁNÍM U OBJEKTU A
PLOCHÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ NEVĚTRANÁ STŘECHA
SYSTÉMOVÁ CERTIFIKOVANÁ SKLADBA JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY NAD SPOLEČENSKÝM PROVOZEM
KONSTRUKCE PODLAHY:
- HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA TL. 1,5 MM (VYTAŽENÁ NA STĚNU)
  HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC URČENÁ KE KOTVENÍ, S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TKANINY
  FOLIE V BARVĚ ČERVENÉ-IMITACE ČERVENĚ NATŘENÉ PLECHOVÉ FALCOVANÉ KRYTINY (DTTO STÁVAJÍCÍ)
  DOPLNĚNÁ SYSTÉMOVÝMI DESIGNOVÝMI PRVKY (IMITACE FALCŮ)
  KOTVENO V PŘESAZÍCH SYSTÉMOVÝMI KOTVAMI JEJICHŽ ROZMĚR NUTNO STANOVIT TAHOVÝMI ZKOUŠKAMI
  PŘESNÝ TIP A ROZMĚR KOTEV STANOVIT PO PROVEDENÍ A VYHODNOCENÍ PROVEDENÝCH TAHOVÝCH ZKOUŠEK
  TAHOVÉ ZKOUŠKY, JEJICH VYHODNOCENÍ A NÁVRHEM KOTVENÍ PROVEDE DODAVATEL V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- SEPARAČNÍ VRSTVA-NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE PLOŠNÉ HMOTNOSTI 300g/M2
  V MÍSTECH STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ V POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉM PROSTORU S POŽADAVKEM PROVEDENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ Broof(t3)
  BUDE POUŽITA SEPARAČNÍ SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTILIE, CELÁ KONSTRUKCE MUSÍ SPLNIT POŽADAVEK Broof(t3)
- TEPLENĚ IZOLAČNÍ, VRSTVA TL. 50 MM
  DESKY Z PĚNOVÉHO, SAMOZHÁŠIVÉHO A STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU, NAPĚTÍ V TLAKU
  PŘI 10% DEFORMACI VÍCE JAK 200 kPa, EPS 200S STABIL
  KOTVENÍ K PODKLADU A DESEK MEZI SEBOU PUR LEPIDLEM INSTA-STIK
  VYTAŽENÍ NA ATIKU V TL. 100 MM + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ K PODKLADU
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE, TL. 2,6 MM (VYTAŽENÁ NA H.L. ATIKY)
  SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE
  KAŠÍROVANÉ SKLENĚNOU ROHOŽÍ
- SPÁDOVÁ VRSTVA – VLÁKNY VYZTUŽENÝ, RYCHLETUHNOUCÍ CEMENT PRO
  NENASÁKAVÉ, MRAUVZDORNÉ CEM. POTĚRY OD TL. 10–80MM (DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE)
- PENETROVANÝ POVRCH KONSTRUKCE STROPU
- NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE – VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- VYROVNANÝ A DLE PŘEDPISU A DOPORUČENÍ VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU PENETROVANÝ PODKLAD
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY S KOLMOU ORIENTACÍ VLÁKEN TL. 50 MM
  CELOPLOŠNĚ LEPENÁ K PODKLADU SYSTÉMOVÝM ZPŮSOBEM A LEPIDLEM TYPU C2 FT
  OBKLAD PROVEDENÝ NA VAZBU, KOTVENÍ KZS DLE PŘEDPISU A DOPORUČENÍ
  DODAVATELE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU – DODÁVKA VČETNĚ VÝPOČTU KOTVENÍ
- VYSTĚRKOVANÝ POVRCH SYSTÉMOVÝM LEPIDLEM TYPU C2 T S2 TL. 3MM S VLOŽENOU
  A UVEDENÝM LEPIDLEM PŘESTĚRKOVANOU
  SYSTÉMOVOU FASÁDNÍ ARMOVACÍ TKANINOU-SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKA
  TL. 0,48 mm,PEVNOST PODÉLNÁ: MIN. 1500 N/5 cm PŘÍČNÁ: MIN. 1750 N/5 cm
  VELIKOST OK: 3,5 mmx3,5 mm,
  DRUH ÚPRAVY TKANINY: ALKALIVZDORNÁ BEZ ZMĚKČOVADLA, ZABRAŇUJÍCÍ POSUNU NITÍ, ISO 9002
- VYROVNÁVACÍ STĚRKA VLÁKNY ARMOVANÝM SYSTÉMOVÝM LEPIDLEM TYPU C2 T S2 TL. 3MM
- PENETRACE A ÚPRAVA PODKLADU DLE PŘEDPISU A DOPORUČENÍ FINÁLNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- SYSTÉMOVÁ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA S NANOEFEKTEM, ZRNITOST STRUKTURY 3MM
  BAREVNOST VIZ VÝKRES POHLEDŮ

SKLADBA BUDE PROVEDENA V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU, VČETNĚ VŠECH KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ
POČTY A DIMENZE KOTEV KRYTINY BUDOU SPECIFIKOVÁNY DODAVATELEM V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI
DLE DANÉ VĚTRNÉ OBLASTI A TYPU OBJEKTU – DLE PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH NOREM
PO KONEČNÉ APLIKACI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ STAVBA PROVEDE KONTROLU STŘEŠNÍHO
PLÁŠTĚ IMPEDANČNÍ DEFEKTOSKOPIÍ, VYHOTOVÍ MAPU IMPEDANČNÍ DEFEKTOSKOPIE
(FINÁLNÍ KONTROLA NOVÉ SKLADBY-PŘEJÍMKA TĚSNOSTI)

SKLADBY STĚNOVÉ

S200
SUTERÉNNÍ STĚNA (POD ZEMÍ)
SYSTÉM MUSÍ BÝT JAKO CELEK CERTIFIKOVÁN PRO POUŽITÍ JAKO KCE SUTERÉNNÍ STĚNY
S PŮSOBENÍM PODZEMNÍ VODY
KONSTRUKCE STĚNY:
- INTERIÉR
- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚNY DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
  VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO VÝROBCEM PŘEDEPSANÉHO NEBO
  DOPORUČENÉHO LOŽE,
- PENETROVANÁ DVOUVRSTVÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA
  JÁDROVÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA+TENKOVRSTVÁ JEMNÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA 0–5MM
  JÁDRO APLIKOVAT NA ŽB PODKLAD DLE PŘEDPISU VÝROBCE SYSTÉMU, (PENETRACE,.....)
  ŽB PODKLAD PŘIPRAVIT PRO APLIKACI JÁDRA DLE POŽADAVKU OMÍTKOVÉHO SYSTÉMU
- STĚNA PROVEDENÁ Z BEDNÍCÍCH DÍLCŮ BD30 S VÝZTUŽÍ A VÝPLNÍ VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM – VIZ SAMOSTATNÁ SKLADBA (HS)
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS TL. 150 MM S CERTIFIKACÍ PRO ZETAPLENÍ SPODNÍ STAVBY A PRO
  KONSTRUKCE S VYSOKÝM TLAKOVÝM NAMÁHÁNÍM. HLADKÝ LÍC, RUB PROFILOVANÝ PRO MOŽNOST APLIKACE LEPÍCÍ VRSTVY,
  OZUB PO CELÉM OBVODU, OBKLAD PROVEDENÝ NA VAZBU,
  XPS CELOPLOŠNĚ LEPENÝ K PODKLADU SYSTÉMOVÝM ZPŮSOBEM-ASFALTEM
- NOPOVÁ FOLIE TL. 0,6 MM VYTAŽENÁ 150 MM NA NIVELETU UPRAVENÉHO TERÉNU
  VYSOKOHUSTOTNÍ POLYETHYLEN (HDPE), PEVNOST V TLAKU 400 kN/m2
  VÝŠKA NOPU 7MM, POČET NOPŮ 1860/m2, NOPOVÁ PROPUSTNOST 5l/m2
  TEPLOTNÍ STÁLOST -40 AŽ +80 st.C
  PROFIL FÓLIE TVOŘEN ŽEBROVANÝMI NOPY HVĚZDICOVÉHO TVARU
- OCHRANNÁ VRSTVA
  POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE Z NETKANÝCH VLÁKEN (500g/M2) TL. 4,5 MM
- PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ ZÁSYP FRAKCE 0–16

S201
OBVODOVÁ STĚNA NAD NIVELETOU 1.PP EXTERIEROVÁ
KONSTRUKCE SKLADBY:
- INTERIÉR
- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚNY DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
  VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO VÝROBCEM PŘEDEPSANÉHO NEBO
  DOPORUČENÉHO LOŽE,
- PENETROVANÁ DVOUVRSTVÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA
  JÁDROVÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA+TENKOVRSTVÁ JEMNÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA 0–5MM
  JÁDRO APLIKOVAT NA ŽB PODKLAD DLE PŘEDPISU VÝROBCE SYSTÉMU, (PENETRACE,.....)
  ŽB PODKLAD PŘIPRAVIT PRO APLIKACI JÁDRA DLE POŽADAVKU OMÍTKOVÉHO SYSTÉMU
- CIHELNÉ OBVODOVÉ ZDIVO -KERAMICKÉ CIHELNÉ DĚROVANÉ BLOKY
  ODPOVÍDAJÍCÍ ČSN EN 771-1 A ČSN EN 1996-1-1 SKUPINA 2
  OBJEMOVÁ HMOTNOST 770–790 kg/m3, PEVNOST V TLAKU KATEGORIE I 10 N/mm2
  VYZDĚNO NA CEMENTOVOU ZDÍCÍ MALTU G TŘÍDY M10
  (ZDIVO MÍSTNĚ NAHRAŽENO ŽELEZOBETONOVOU KCI (ŽB VĚNCE, PRŮVLAKY)
  ŽB/ZDĚNOU KCI PŘIPRAVIT PRO APLIKACI KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU DLE POŽADAVKU OMÍTKOVÉHO SYSTÉMU
- VYROVNANÝ A DLE PŘEDPISU A DOPORUČENÍ VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU PENETROVANÝ PODKLAD
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY S KOLMOU ORIENTACÍ VLÁKEN TL. 200 MM
  CELOPLOŠNĚ LEPENÁ K PODKLADU SYSTÉMOVÝM ZPŮSOBEM A LEPIDLEM TYPU C2 FT
  OBKLAD PROVEDENÝ NA VAZBU, KOTVENÍ KZS DLE PŘEDPISU A DOPORUČENÍ
  DODAVATELE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU – DODÁVKA VČETNĚ VÝPOČTU KOTVENÍ
- VYSTĚRKOVANÝ POVRCH SYSTÉMOVÝM LEPIDLEM TYPU C2 T S2 TL. 3MM S VLOŽENOU
  A UVEDENÝM LEPIDLEM PŘESTĚRKOVANOU
  SYSTÉMOVOU FASÁDNÍ ARMOVACÍ TKANINOU-SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKA
  TL. 0,48 mm,PEVNOST PODÉLNÁ: MIN. 1500 N/5 cm PŘÍČNÁ: MIN. 1750 N/5 cm
  VELIKOST OK: 3,5 mmx3,5 mm,
  DRUH ÚPRAVY TKANINY: ALKALIVZDORNÁ BEZ ZMĚKČOVADLA, ZABRAŇUJÍCÍ POSUNU NITÍ, ISO 9002
- VYROVNÁVACÍ STĚRKA VLÁKNY ARMOVANÝM SYSTÉMOVÝM LEPIDLEM TYPU C2 T S2 TL. 3MM
- PENETRACE A ÚPRAVA PODKLADU DLE PŘEDPISU A DOPORUČENÍ FINÁLNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- SYSTÉMOVÁ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA S NANOEFEKTEM, ZRNITOST STRUKTURY 3MM
  V KOMBINACI S KREATIVNÍ OMÍTKOU – IMITACE DŘEVĚNÉHO PRKENNÉHO OBKLADU :
  KREATIVNÍ OMÍTKA PRO TVORBU STRUKTURY DŘEVA PRO VNĚJŠÍ POUŽITÍ
  VYTVOŘENÁ OTIŠTĚNÍM SILIKONOVÉ MATRICE S AUTENTICKOU KRESBU DŘEVA + APLIKACE POVRCHOVÉ IMPREGNAČNÍ BARVY
  ROZDĚLENÍ PLOCH A BAREVNOST VIZ VÝKRES POHLEDŮ

S202
SOKLOVÁ SKLADBA (NEZASYPANÁ),
SYSTÉM MUSÍ BÝT JAKO CELEK CERTIFIKOVÁN PRO POUŽITÍ JAKO KCE SUTERÉNNÍ STĚNY
S PŮSOBENÍM PODZEMNÍ VODY
KONSTRUKCE STĚNY:
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM – VIZ SAMOSTATNÁ SKLADBA (HS)
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS TL. 150 MM S CERTIFIKACÍ PRO ZETAPLENÍ SPODNÍ STAVBY A PRO
  KONSTRUKCE S VYSOKÝM TLAKOVÝM NAMÁHÁNÍM. HLADKÝ LÍC, RUB PROFILOVANÝ PRO MOŽNOST APLIKACE LEPÍCÍ VRSTVY,
  OZUB PO CELÉM OBVODU, OBKLAD PROVEDENÝ NA VAZBU,
  XPS CELOPLOŠNĚ LEPENÝ K PODKLADU SYSTÉMOVÝM ZPŮSOBEM-ASFALTEM
- VYSTĚRKOVANÝ POVRCH SYSTÉMOVÝM LEPIDLEM TYPU C2 T S2 TL. 3MM S VLOŽENOU
  A UVEDENÝM LEPIDLEM PŘESTĚRKOVANOU
  SYSTÉMOVOU FASÁDNÍ ARMOVACÍ TKANINOU-SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKA
  TL. 0,48 mm,PEVNOST PODÉLNÁ: MIN. 1500 N/5 cm PŘÍČNÁ: MIN. 1750 N/5 cm
  VELIKOST OK: 3,5 mmx3,5 mm,
  DRUH ÚPRAVY TKANINY: ALKALIVZDORNÁ BEZ ZMĚKČOVADLA, ZABRAŇUJÍCÍ POSUNU NITÍ, ISO 9002
- VYROVNÁVACÍ STĚRKA VLÁKNY ARMOVANÝM SYSTÉMOVÝM LEPIDLEM TYPU C2 T S2 TL. 3MM
- PENETRACE A ÚPRAVA PODKLADU DLE PŘEDPISU A DOPORUČENÍ FINÁLNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- SYSTÉMOVÁ EPOXIDOVÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
  BAREVNOST VIZ VÝKRES POHLEDŮ

SKLADBY LEHKÉ NÁSTAVBY

S300
SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
KONSTRUKCE SKLADBY:
- INTERIÉR
- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
  VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO VÝROBCEM PŘEDEPSANÉHO NEBO
  DOPORUČENÉHO LOŽE,
- SYSTÉMOVÁ PODHLEDOVÁ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA TL.MIN 15MM NA KONSTRUKCI Z TENKOSTĚNNÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ RZ/RU
  DO PROSTORU RASTRU UMÍSTIT MINERÁLNÍ VLNU TL. 50 MM, LAMBDA 0,033 W/m.K
  SDK KCE MUSÍ ZAJISTIT POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST STĚNOVÉ KONSTRUKCE
- PAROZÁBRANA S HLINÍKOVOU VLOŽKOU, DOKONALE UTĚSNĚNÁ SPECIÁLNÍM PAROTĚSNÝM TMELEM,
  U STĚN I VŠECH PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ, MIN. EKVIVALENTNÍ TLOUŠŤKA Sd=100 M
- UZAVŘENÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
- SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KCE Z OCELOVÉHO PROFILU
- SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ TRAPÉZOVÝ PLECH LPT 20/07
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE, PAROTĚSNÁ VRSTVA TL. 2,6 MM (VYTAŽENÁ NA H.L. ATIKY)
  SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE
  KAŠÍROVANÉ SKLENĚNOU ROHOŽÍ
- TEPLENĚIZOLAČNÍ SPÁDOVÁ VRSTVA TL. MIN. 50 MM (1%)
  + TEPLENĚ IZOLAČNÍ VRSTVA TL. 200 MM (2x100MM)
  DESKY Z PĚNOVÉHO, SAMOZHÁŠIVÉHO A STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU, NAPĚTÍ V TLAKU
  PŘI 10% DEFORMACI VÍCE JAK 200 kPa, EPS 200S STABIL
  KOTVENÍ K PODKLADU A DESEK MEZI SEBOU PUR LEPIDLEM INSTA-STIK
  VYTAŽENÍ NA ATIKU V TL. 100 MM + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ K PODKLADU
- SEPARAČNÍ OCHRANNÁ VRSTVA TL. 3,1 MM
  NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN (300g/M2)
- HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA TL. 1,5 MM
  HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC URČENÁ KE KOTVENÍ, S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TKANINY
  FOLIE V BARVĚ ČERVENÉ-IMITACE ČERVENĚ NATŘENÉ PLECHOVÉ FALCOVANÉ KRYTINY (DTTO STÁVAJÍCÍ)
  DOPLNĚNÁ SYSTÉMOVÝMI DESIGNOVÝMI PRVKY (IMITACE FALCŮ)
  KOTVENO V PŘESAZÍCH SYSTÉMOVÝMI KOTVAMI JEJICHŽ ROZMĚR NUTNO STANOVIT TAHOVÝMI ZKOUŠKAMI
  PŘESNÝ TIP A ROZMĚR KOTEV STANOVIT PO PROVEDENÍ A VYHODNOCENÍ PROVEDENÝCH TAHOVÝCH ZKOUŠEK
  TAHOVÉ ZKOUŠKY, JEJICH VYHODNOCENÍ A NÁVRHEM KOTVENÍ PROVEDE DODAVATEL V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

požadovaná požární odolnost skladby REI/W 30

S301
SKLADBA OBVODOBÉHO PLÁŠTĚ
KONSTRUKCE SKLADBY:
- INTERIÉR
- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚNY DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
  VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO VÝROBCEM PŘEDEPSANÉHO NEBO
  DOPORUČENÉHO LOŽE,

TATO ČÁST SKLADBY MUSÍ ZAKRÝT ŽELEZOBETONOVÝ PARAPET TL. 250MM
- SYSTÉMOVÁ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA TL.MIN 15MM NA KONSTRUKCI Z TENKOSTĚNNÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ RZ/RU
  DO PROSTORU RASTRU UMÍSTIT MINERÁLNÍ VLNU TL. 50 MM, LAMBDA 0,033 W/m.K
  SDK KCE MUSÍ ZAJISTIT POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST STĚNOVÉ KONSTRUKCE
- PAROZÁBRANA S HLINÍKOVOU VLOŽKOU, DOKONALE UTĚSNĚNÁ SPECIÁLNÍM PAROTĚSNÝM TMELEM,
  U STĚN I VŠECH PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ, MIN. EKVIVALENTNÍ TLOUŠŤKA Sd=100 M
- SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KCE Z OCELOVÉHO PROFILU
  DO PROSTORU NISNÉHO RASTRU UMÍSTIT MINERÁLNÍ VLNU TL. 150 MM, LAMBDA 0,033 W/m.K
- SYSTÉMOVÁ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA TL.MIN 15MM
- VYROVNANÝ A DLE PŘEDPISU A DOPORUČENÍ VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU PENETROVANÝ PODKLAD
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY S KOLMOU ORIENTACÍ VLÁKEN TL. 120 MM
  CELOPLOŠNĚ LEPENÁ K PODKLADU SYSTÉMOVÝM ZPŮSOBEM A LEPIDLEM TYPU C2 FT
  OBKLAD PROVEDENÝ NA VAZBU, KOTVENÍ KZS DLE PŘEDPISU A DOPORUČENÍ
  DODAVATELE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU – DODÁVKA VČETNĚ VÝPOČTU KOTVENÍ
- VYSTĚRKOVANÝ POVRCH SYSTÉMOVÝM LEPIDLEM TYPU C2 T S2 TL. 3MM S VLOŽENOU
  A UVEDENÝM LEPIDLEM PŘESTĚRKOVANOU
  SYSTÉMOVOU FASÁDNÍ ARMOVACÍ TKANINOU-SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKA
  TL. 0,48 mm,PEVNOST PODÉLNÁ: MIN. 1500 N/5 cm PŘÍČNÁ: MIN. 1750 N/5 cm
  VELIKOST OK: 3,5 mmx3,5 mm,
  DRUH ÚPRAVY TKANINY: ALKALIVZDORNÁ BEZ ZMĚKČOVADLA, ZABRAŇUJÍCÍ POSUNU NITÍ, ISO 9002
- VYROVNÁVACÍ STĚRKA VLÁKNY ARMOVANÝM SYSTÉMOVÝM LEPIDLEM TYPU C2 T S2 TL. 3MM
- PENETRACE A ÚPRAVA PODKLADU DLE PŘEDPISU A DOPORUČENÍ FINÁLNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- SYSTÉMOVÁ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA S NANOEFEKTEM, ZRNITOST STRUKTURY 3MM
  V KOMBINACI S KREATIVNÍ OMÍTKOU – IMITACE DŘEVĚNÉHO PRKENNÉHO OBKLADU :
  KREATIVNÍ OMÍTKA PRO TVORBU STRUKTURY DŘEVA PRO VNĚJŠÍ POUŽITÍ
  VYTVOŘENÁ OTIŠTĚNÍM SILIKONOVÉ MATRICE S AUTENTICKOU KRESBU DŘEVA + APLIKACE POVRCHOVÉ IMPREGNAČNÍ BARVY
  ROZDĚLENÍ PLOCH A BAREVNOST VIZ VÝKRES POHLEDŮ

požární odolnost skladby REI/W 30

S302
INTERIEROVÁ STĚNA TL. 200MM
KONSTRUKCE SKLADBY:
- INTERIÉR
- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚNY DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
  VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO VÝROBCEM PŘEDEPSANÉHO NEBO
  DOPORUČENÉHO LOŽE,
- SYSTÉMOVÁ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA TL.MIN 15MM NA KONSTRUKCI Z TENKOSTĚNNÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ RZ/RU
  DO PROSTORU RASTRU UMÍSTIT MINERÁLNÍ VLNU TL. 50 MM, LAMBDA 0,033 W/m.K, 45kg/M3
  SDK KCE MUSÍ ZAJISTIT POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST STĚNOVÉ KONSTRUKCE
- SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KCE Z OCELOVÉHO PROFILU
  DO PROSTORU NISNÉHO RASTRU UMÍSTIT MINERÁLNÍ VLNU TL. 120 MM, LAMBDA 0,033 W/m.K, 45kg/M3
- SYSTÉMOVÁ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA TL.MIN 15MM
- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚNY DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
  VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO VÝROBCEM PŘEDEPSANÉHO NEBO
  DOPORUČENÉHO LOŽE,
- INTERIÉR

požární odolnost skladby REI/W 30

S303
ZESÍLENÁ INTERIEROVÁ STĚNA TL. 230MM
KONSTRUKCE SKLADBY:
- INTERIÉR
- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚNY DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
  VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO VÝROBCEM PŘEDEPSANÉHO NEBO
  DOPORUČENÉHO LOŽE,
- SYSTÉMOVÁ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA TL.MIN 2x15MM NA KONSTRUKCI Z TENKOSTĚNNÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ RZ/RU
  DO PROSTORU RASTRU UMÍSTIT MINERÁLNÍ VLNU TL. 50 MM, LAMBDA 0,033 W/m.K, 45kg/M3
  SDK KCE MUSÍ ZAJISTIT POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST STĚNOVÉ KONSTRUKCE
- SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KCE Z OCELOVÉHO PROFILU
  DO PROSTORU NISNÉHO RASTRU UMÍSTIT MINERÁLNÍ VLNU TL. 120 MM, LAMBDA 0,033 W/m.K, 45kg/M3
- SYSTÉMOVÁ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA TL.MIN 2x15MM
- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚNY DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
  VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO VÝROBCEM PŘEDEPSANÉHO NEBO
  DOPORUČENÉHO LOŽE,
- INTERIÉR

požární odolnost skladby REI/W 30

SKLADBY HYDROIZOLAČNÍ

HP
HYDROIZOLAČNÍ SKLADBA PODLAHY A STĚNY V NÁVAZNOSTI NA STÁVAJÍCÍ STĚNOVÉ KCE(SMĚR OD INTERIÉRU)
SKLADBA SYSTÉMU:
- OCHRANNÁ VRSTVA
  POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE Z NETKANÝCH VLÁKEN (500g/M2) TL. 4,5 MM
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA S VYŠŠÍ TAŽNOSTÍ
  KŘÍŽEM NATAVENÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉHO ROUNA TL. 4,5MM
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA S VYŠŠÍ PEVNOSTÍ
  NATAVENÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY TL. 4,5MM
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA S VYŠŠÍ TAŽNOSTÍ
  KŘÍŽEM NATAVENÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉHO ROUNA TL. 4,5MM
- PENETRAČNÍ VRSTVA
  ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK

HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM SPODNÍ STAVBY MUSÍ SPLŇOVAT DOPORUČENÍ NORMY ČSN 730606 A ODPOVÍDAT ZÁSADÁM OBSAŽENÝM
V MONOGRAFII HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY (Doc. Ing. Zdeněk KUTNAR, CSc, prosinec 2000)
HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM MUSÍ ODPOVÍDAT SYSTÉMU HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY PROTI SPODNÍ VODĚ
PŘED REALIZACÍ HYDROIZOLACE NUTNO ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI ZDE UVEDENÉHO HYDROIZOLAČNÍHO SYSTÉMU VČETNĚ DETAILŮ
VŠECHNY DETAILY VYSKYTUJÍCÍ SE PŘI PROVÁDĚNÍ HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY MUSÍ BÝT DIMENZOVÁNY NA SPODNÍ VODU
(PROSTUPY HYDROIZOLACEMI, PŘECHODY VODOROVNÉ ÚROVNĚ HYDROIZOLACE NA SVISLOU,....)
PŘED APLIKACÍ DALŠÍCH VRSTEV NAVAZUJÍCÍ SKLADBY MUSÍ BÝT PROVEDENA ZKOUŠKA TĚSNOSTI HYDROIZOLAČNÍHO SYSTÉMU

HS
HYDROIZOLAČNÍ SKLADBA ČELNÍ SUTERÉNNÍ STĚNY (SMĚR OD INTERIÉRU)
SKLADBA SYSTÉMU:
- PENETRAČNÍ VRSTVA
  ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA S VYŠŠÍ TAŽNOSTÍ
  KŘÍŽEM NATAVENÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉHO ROUNA TL. 4,5MM
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA S VYŠŠÍ PEVNOSTÍ
  NATAVENÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY TL. 4,5MM
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA S VYŠŠÍ TAŽNOSTÍ
  KŘÍŽEM NATAVENÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉHO ROUNA TL. 4,5MM

HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM SPODNÍ STAVBY MUSÍ SPLŇOVAT DOPORUČENÍ NORMY ČSN 730606 A ODPOVÍDAT ZÁSADÁM OBSAŽENÝM
V MONOGRAFII HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY (Doc. Ing. Zdeněk KUTNAR, CSc, prosinec 2000)
HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM MUSÍ ODPOVÍDAT SYSTÉMU HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY PROTI SPODNÍ VODĚ
PŘED REALIZACÍ HYDROIZOLACE NUTNO ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI ZDE UVEDENÉHO HYDROIZOLAČNÍHO SYSTÉMU VČETNĚ DETAILŮ
VŠECHNY DETAILY VYSKYTUJÍCÍ SE PŘI PROVÁDĚNÍ HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY MUSÍ BÝT DIMENZOVÁNY NA SPODNÍ VODU
(PROSTUPY HYDROIZOLACEMI, PŘECHODY VODOROVNÉ ÚROVNĚ HYDROIZOLACE NA SVISLOU,....)
PŘED APLIKACÍ DALŠÍCH VRSTEV NAVAZUJÍCÍ SKLADBY MUSÍ BÝT PROVEDENA ZKOUŠKA TĚSNOSTI HYDROIZOLAČNÍHO SYSTÉMU

SKLADBA STĚNY A DNA REVIZNÍCH ŠACHET

SŠ1
SKLADBA DNA REVIZNÍ ŠACHTY
KONSTRUKCE PODLAHY:
- NÁTĚR PODLAHY (PODLAHOVÝ NÁTĚR)
- BETONOVÁ (B25) MAZANINA SE SÍTÍ W4 100x100x8 TL. 100 MM
- OCHRANNÁ PE FOLIE
- XPS POLYSTYREN TL. 100 MM
- SEPARAČNÍ PE FOLIE
- OCHRANNÁ CEMENTOVÁ MAZANINA TL. 50MM
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE MIN. 300 GR.
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM, VIZ SAMOSTANÁ SKLADBA (HP)
- ZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 200 MM
  VYZTUŽENÍ – 2X KARI SÍŤ 100x100x8 PŘI OBOU POVRŠÍCH
  + VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- PODKLADNÍ BETON C16/20 XC2 TL. 50 mm.
- "ČISTÝ" ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z ŠTĚRKOPÍSKOVÉ PROSÍVKY FRAKCE 0/8
  TLOUŠŤKA VRSTVY CCA 20–30 MM
- SROVNANÁ STABILIZOVANÁ ZEMNÍ PLÁŇ
  PLÁŇ ZHUTNIT NA HODNOTU MIN. 45 MPa, POMĚR Edef2/Edef1 MAX. 2,5
  V MÍSTECH, KDE NEBUDE HODNODA Edef VYHOVOVAT BUDE PROVEDENA VÝMĚNA ČÁSTI ZEMINY
  PŘESNÉ ŘEŠENÍ BUDE STANOVENO PO DOHODĚ S GEOTECHNIKEM

SŠ2
SKLADBA STĚNY REVIZNÍCH ŠACHET
KONSTRUKCE STĚNY:
- STĚNOVÝ NÁTĚR-POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN PO CELÉ VÝŠCE
- PENETROVANÁ DVOUVRSTVÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA
  JÁDROVÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA+TENKOVRSTVÁ JEMNÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA 0–5MM
  JÁDRO APLIKOVAT NA ŽB PODKLAD DLE PŘEDPISU VÝROBCE SYSTÉMU, (PENETRACE,.....)
  ŽB PODKLAD PŘIPRAVIT PRO APLIKACI JÁDRA DLE POŽADAVKU OMÍTKOVÉHO SYSTÉMU
- BETONOVÉ BEDNÍCÍ DÍLCE min. ROZMĚRU (d/š/v) 500x200x200 Z DUTINOVÝCH TVÁRNIC Z VIBROLISOVANÉHO BETONU
  +VODOROVNÁ VÝZTUŽ : 2X R10 KAŽDÝ ŠÁR, SVISLÁ 4xR10/m+TŘMÍNKY R6, VÝPLŇ BETON C20/25
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS TL. 100 MM S CERTIFIKACÍ PRO ZETAPLENÍ SPODNÍ STAVBY A PRO
  KONSTRUKCE S VYSOKÝM TLAKOVÝM NAMÁHÁNÍM. HLADKÝ POVRCH, OZUB PO CELÉM OBVODU.
  OBKLAD PROVEDENÝ NA VAZBU,
  XPS CELOPLOŠNĚ LEPENÝ K PODKLADU SYSTÉMOVÝM ZPŮSOBEM-ASFALTEM
- OCHRANNÁ VRSTVA
  POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE Z NETKANÝCH VLÁKEN (500g/M2) TL. 4,5 MM
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM – VIZ SAMOSTATNÁ SKLADBA (HP)
- VYSTĚRKOVANÝ PODKLAD LEPIDLEM TYPU C2 T S2 S VLOŽENOU A UVEDENÝM LEPIDLEM PŘESTĚRKOVANOU
  FASÁDNÍ ARMOVACÍ TKANINOU-SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKA
  TL. 0,48 mm,PEVNOST PODÉLNÁ: MIN. 1500 N/5 cm PŘÍČNÁ: MIN. 1750 N/5 cm
  VELIKOST OK: 3,5 mmx3,5 mm,
  DRUH ÚPRAVY TKANINY: ALKALIVZDORNÁ BEZ ZMĚKČOVADLA, ZABRAŇUJÍCÍ POSUNU NITÍ, ISO 9002
- BETONOVÉ BEDNÍCÍ DÍLCE min. ROZMĚRU (d/š/v) 500x200x200 Z DUTINOVÝCH TVÁRNIC Z VIBROLISOVANÉHO BETONU
  +VODOROVNÁ VÝZTUŽ : 2X R10 KAŽDÝ ŠÁR, SVISLÁ 4xR10/m+TŘMÍNKY R6, VÝPLŇ BETON C20/25
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ OBSYP FRAKCE 11–22 TL. 300 MM
- PŮVODNÍ TERÉN

SŠ3
SKLADBA PODLAHY NAD INSTALAČNÍM KANÁLEM + PODLAHA INSTALAČNÍHO KANÁLU
KONSTRUKCE PODLAHY:
- PODLAHOVÁ KRYTINA DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
  + PODKLAD DLE VÝROBCE
- VYROVNÁNÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C25-F5 (NA ŠIKMÝCH PLOCHÁCH BET MAZANINA C20/25) TL. 80 MM
  VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 150x150 ø6 MM
  DESKA ODĚLENÁ OD VŠECH PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PROUŽKEM NAPĚNĚNÉHO PE TL. MIN. 8 MM
  STROJNĚ ŘEZANÉ DILATAČNÍ SPÁRY TL. MIN. 6 MM V RASTRU MAX. 6,0x6,0 M A MEZI MÍSTNOSTMI
  (V KOUPELNÁCH SPÁDOVANÝ)
- OCHRANNÁ PE FOLIE TL. 0,1 MM
- XPS POLYSTYREN TL. 140 MM (2x70MM)
- OCHRANNÁ CEMENTOVÁ MAZANINA TL. 50MM
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE MIN. 300 GR.
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM, VIZ SAMOSTANÁ SKLADBA (HP)
- ZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 210 MM
  VYZTUŽENÍ – 2X KARI SÍŤ 100x100x8 PŘI OBOU POVRŠÍCH+ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- PŘEBETONOVÁNÍ A VYROVNÁNÍ PODKLADU C16/20 XC2 TL. MAX 50 mm.
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE MIN. 300 GR.
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM, VIZ SAMOSTANÁ SKLADBA (HP)
- PŘEBETONOVÁNÍ A VYROVNÁNÍ PZD DESEK C16/20 XC2 TL.MAX 80 mm.
- PZD DESKY – VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- INSTALAČNÍ PROSTOR
- NÁTĚR PODLAHY (PODLAHOVÝ NÁTĚR)
- BETONOVÁ (B25) MAZANINA SE SÍTÍ VE SPÁDU DILATOVANÁ W4 100x100x8 TL. 200–50 MM
- ZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 150 MM
  VYZTUŽENÍ – 2X KARI SÍŤ 100x100x8 PŘI OBOU POVRŠÍCH
  + KONSTRUKČNÍ ČÁST
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE MIN. 300 GR.
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM, VIZ SAMOSTANÁ SKLADBA (HP)
- PODKLADNÍ BETON C16/20 XC2 TL. 100 mm.
  VYZTUŽENÍ – 1X KARI SÍŤ 100x100x6
- "ČISTÝ" ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z ŠTĚRKOPÍSKOVÉ PROSÍVKY FRAKCE 0/8
  TLOUŠŤKA VRSTVY CCA 20–30 MM
- SROVNANÁ STABILIZOVANÁ ZEMNÍ PLÁŇ
  PLÁŇ ZHUTNIT NA HODNOTU MIN. 45 MPa, POMĚR Edef2/Edef1 MAX. 2,5
  V MÍSTECH, KDE NEBUDE HODNODA Edef VYHOVOVAT BUDE PROVEDENA VÝMĚNA ČÁSTI ZEMINY
  PŘESNÉ ŘEŠENÍ BUDE STANOVENO PO DOHODĚ S GEOTECHNIKEM

SŠ4
SKLADBA STĚNY INSTALAČNÍKO KANÁLU Z VNITŘNÍ STRANY KANÁLU
KONSTRUKCE STĚNY:
- STĚNOVÝ NÁTĚR-POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN PO CELÉ VÝŠCE, STROP
- PENETROVANÁ DVOUVRSTVÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA
  JÁDROVÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA+TENKOVRSTVÁ JEMNÁ CEMENTOVÁ OMÍTKA 0–5MM
  JÁDRO APLIKOVAT NA ŽB PODKLAD DLE PŘEDPISU VÝROBCE SYSTÉMU, (PENETRACE,.....)
  ŽB PODKLAD PŘIPRAVIT PRO APLIKACI JÁDRA DLE POŽADAVKU OMÍTKOVÉHO SYSTÉMU
- BETONOVÉ BEDNÍCÍ DÍLCE min. ROZMĚRU (d/š/v) 500xDLE VÝKRESUx200 Z DUTINOVÝCH TVÁRNIC Z VIBROLISOVANÉHO BETONU
  +VODOROVNÁ VÝZTUŽ : 2X R10 KAŽDÝ ŠÁR, SVISLÁ 4xR10/m+TŘMÍNKY R6, VÝPLŇ BETON C20/25
  + KONSTRUKČNÍ ČÁST
- VYSTĚRKOVANÝ PODKLAD LEPIDLEM TYPU C2 T S2 S VLOŽENOU A UVEDENÝM LEPIDLEM PŘESTĚRKOVANOU
  FASÁDNÍ ARMOVACÍ TKANINOU-SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKA
  TL. 0,48 mm,PEVNOST PODÉLNÁ: MIN. 1500 N/5 cm PŘÍČNÁ: MIN. 1750 N/5 cm
  VELIKOST OK: 3,5 mmx3,5 mm,
  DRUH ÚPRAVY TKANINY: ALKALIVZDORNÁ BEZ ZMĚKČOVADLA, ZABRAŇUJÍCÍ POSUNU NITÍ, ISO 9002
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM – VIZ SAMOSTATNÁ SKLADBA (HP)
- OCHRANNÁ VRSTVA
  POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE Z NETKANÝCH VLÁKEN (500g/M2) TL. 4,5 MM
  +DLE VYKRESLENÉ SKLADBY :
- BETONOVÉ BEDNÍCÍ DÍLCE min. ROZMĚRU (d/š/v) 500xDLE VÝKRESUx200 Z DUTINOVÝCH TVÁRNIC Z VIBROLISOVANÉHO BETONU
  +VODOROVNÁ VÝZTUŽ : 2X R10 KAŽDÝ ŠÁR, SVISLÁ 4xR10/m+TŘMÍNKY R6, VÝPLŇ BETON C20/25
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ OBSYP FRAKCE 11–22 TL. 300 MM
- PŮVODNÍ TERÉN

SKLADBY VÝTAHOVÉ ŠACHTY

SV01
DNO VÝTAHOVÉ ŠACHTY
SKLADBA DNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY
SYSTÉM MUSÍ BÝT JAKO CELEK CERTIFIKOVÁN PRO POUŽITÍ JAKO KCE
NAMAHANÉ ZEMNÍ VLHKOSTÍ
KONSTRUKCE SKLADBY:
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TL. 5MM+PODLAHOVÝ NÁTĚR
- DODAVATELEM SYSTÉMU DOPORUČENÁ ČI PŘEDEPSANÁ PENETRACE
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 200 MM
  VYZTUŽENÍ – VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS S CERTIFIKACÍ PRO
  ZETAPLENÍ SPODNÍ STAVBY TL. 50MM
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM – VIZ SAMOSTATNÁ SKLADBA (HP)
- ZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 750 MM
  VYZTUŽENÍ – VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- PODKLADNÍ BETON C16/20 XC2 TL. 50 mm.
- "ČISTÝ" ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z ŠTĚRKOPÍSKOVÉ PROSÍVKY FRAKCE 0/8
  TLOUŠŤKA VRSTVY CCA 20–30 MM
- "HRUBÝ" ZHUTNĚNÝ NÁSYP ZE ZHUTNITELNÉHO NENAMRZAVÉHO MATERIÁLU FRAKCE 0/63 MM
  CELKOVÁ TLOUŠŤKA 400 MM, HUTNIT MAX. PO 100 MM
  VRSTVU ZHUTNIT NA HODNOTU MIN. 80 MPa, POMĚR Edef2/Edef1 MAX. 2,2
- SROVNANÁ STABILIZOVANÁ ZEMNÍ PLÁŇ
  PLÁŇ ZHUTNIT NA HODNOTU MIN. 45 MPa, POMĚR Edef2/Edef1 MAX. 2,5
  V MÍSTECH, KDE NEBUDE HODNODA Edef VYHOVOVAT BUDE PROVEDENA VÝMĚNA ČÁSTI ZEMINY
  PŘESNÉ ŘEŠENÍ BUDE STANOVENO PO DOHODĚ S GEOTECHNIKEM

SV02
SKLADBA STĚNY DOJEZDU VÝTAHU
SYSTÉM MUSÍ BÝT JAKO CELEK CERTIFIKOVÁN PRO POUŽITÍ JAKO KCE SUTERÉNNÍ STĚNY
NAMAHANÉ ZEMNÍ VLHKOSTÍ
KONSTRUKCE SKLADBY:
- STĚNOVÝ NÁTĚR
  VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO VÝROBCEM PŘEDEPSANÉHO NEBO
  DOPORUČENÉHO LOŽE,
- DVOUVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
  STROJNÍ LEHČENÁ JÁDROVÁ OMÍTKA+JEMNÁ VÁPENNÁ OMÍTKA 0–1MM, POD OBKLADY JEN JÁDRO
  S PENETRACÍ A PŘÍPRAVOU PODKLADU PRO POUŽITÍ FINÁLNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA – VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS TL. 50 MM S CERTIFIKACÍ PRO ZETAPLENÍ SPODNÍ STAVBY A PRO
  KONSTRUKCE S VYSOKÝM TLAKOVÝM NAMÁHÁNÍM. HLADKÝ POVRCH, OZUB PO CELÉM OBVODU.
  OBKLAD PROVEDENÝ NA VAZBU, KOTVENÍ POLYSTYRENU DLE PŘEDPISU A DOPORUČENÍ
  DODAVATELE HYDROIZOLAČNÍHO SYSTÉMU
- OCHRANNÁ VRSTVA
  POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE Z NETKANÝCH VLÁKEN (500g/M2) TL. 4,5 MM
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM – VIZ SAMOSTATNÁ SKLADBA (HP)
- VYSTĚRKOVANÝ PODKLAD LEPIDLEM TYPU C2 T S2 S VLOŽENOU A UVEDENÝM LEPIDLEM PŘESTĚRKOVANOU
  FASÁDNÍ ARMOVACÍ TKANINOU-SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKA
  TL. 0,48 mm,PEVNOST PODÉLNÁ: MIN. 1500 N/5 cm PŘÍČNÁ: MIN. 1750 N/5 cm
  VELIKOST OK: 3,5 mmx3,5 mm,
  DRUH ÚPRAVY TKANINY: ALKALIVZDORNÁ BEZ ZMĚKČOVADLA, ZABRAŇUJÍCÍ POSUNU NITÍ, ISO 9002
- BETONOVÉ BEDNÍCÍ DÍLCE min. ROZMĚRU (d/š/v) 500x300x250 Z DUTINOVÝCH TVÁRNIC Z VIBROLISOVANÉHO BETONU
  +VODOROVNÁ VÝZTUŽ : 2X R10 KAŽDÝ ŠÁR, SVISLÁ 4xR10/m+TŘMÍNKY R6, VÝPLŇ BETON C20/25
  + KONSTRUKČNÍ ČÁST
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ OBSYP FRAKCE 11–22 TL. 300 MM
- PŮVODNÍ TERÉN

SV03
SKLADBA VNITŘNÍHO TUBUSU VÝRAHU V OBJEKTU B,C
KONSTRUKCE SKLADBY:
- STĚNOVÝ NÁTĚR
  VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO VÝROBCEM PŘEDEPSANÉHO NEBO
  DOPORUČENÉHO LOŽE,
- DVOUVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
  STROJNÍ LEHČENÁ JÁDROVÁ OMÍTKA+JEMNÁ VÁPENNÁ OMÍTKA 0–1MM,
  S PENETRACÍ A PŘÍPRAVOU PODKLADU PRO POUŽITÍ FINÁLNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- CIHELNÉ OBVODOVÉ ZDIVO -KERAMICKÉ CIHELNÉ DĚROVANÉ BLOKY
  ODPOVÍDAJÍCÍ ČSN EN 771-1 A ČSN EN 1996-1-1 SKUPINA 2
  OBJEMOVÁ HMOTNOST 770–790 kg/m3, PEVNOST V TLAKU KATEGORIE I 10 N/mm2
  VYZDĚNO NA CEMENTOVOU ZDÍCÍ MALTU G TŘÍDY M10
  (ZDIVO MÍSTNĚ NAHRAŽENO ŽELEZOBETONOVOU KCI (ŽB VĚNCE, PRŮVLAKY)
  ŽB/ZDĚNOU KCI PŘIPRAVIT PRO APLIKACI KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU DLE POŽADAVKU OMÍTKOVÉHO SYSTÉMU
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS TL. 50 MM S CERTIFIKACÍ PRO ZETAPLENÍ SPODNÍ STAVBY A PRO
  KONSTRUKCE S VYSOKÝM TLAKOVÝM NAMÁHÁNÍM. HLADKÝ POVRCH, OZUB PO CELÉM OBVODU.
  OBKLAD PROVEDENÝ NA VAZBU, KOTVENÍ POLYSTYRENU DLE PŘEDPISU A DOPORUČENÍ
  DODAVATELE HYDROIZOLAČNÍHO SYSTÉMU
- OCHRANNÁ VRSTVA
  POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE Z NETKANÝCH VLÁKEN (500g/M2) TL. 4,5 MM
- NAVAZUJÍCÍ ZDĚNÁ KOSNTRUKCE

SV04
SKLADBA STĚNY DOJEZDU VÝTAHU PŘI STYKU SE STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM
PLOCHÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ NEVĚTRANÁ STŘECHA PROVEDENÁ NA SVISLOU KCI – SKLADBA NAVAZUJE NA STŘEŠNÍ KCI
SYSTÉMOVÁ CERTIFIKOVANÁ SKLADBA JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY NAD SPOLEČENSKÝM PROVOZEM
KONSTRUKCE PODLAHY:
- HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA TL. 1,5 MM
  HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC URČENÁ KE KOTVENÍ, S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TKANINY
  FOLIE V BARVĚ ČERVENÉ-IMITACE ČERVENĚ NATŘENÉ PLECHOVÉ FALCOVANÉ KRYTINY (DTTO STÁVAJÍCÍ)
  DOPLNĚNÁ SYSTÉMOVÝMI DESIGNOVÝMI PRVKY (IMITACE FALCŮ)
  KOTVENO V PŘESAZÍCH SYSTÉMOVÝMI KOTVAMI JEJICHŽ ROZMĚR NUTNO STANOVIT TAHOVÝMI ZKOUŠKAMI
  PŘESNÝ TIP A ROZMĚR KOTEV STANOVIT PO PROVEDENÍ A VYHODNOCENÍ PROVEDENÝCH TAHOVÝCH ZKOUŠEK
  TAHOVÉ ZKOUŠKY, JEJICH VYHODNOCENÍ A NÁVRHEM KOTVENÍ PROVEDE DODAVATEL V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- SEPARAČNÍ OCHRANNÁ VRSTVA TL. 3,1 MM
  NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN (300g/M2)
- TEPLENĚ IZOLAČNÍ, VRSTVA TL. 200 MM (2x100MM)
  DESKY Z PĚNOVÉHO, SAMOZHÁŠIVÉHO A STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU, NAPĚTÍ V TLAKU
  PŘI 10% DEFORMACI VÍCE JAK 200 kPa, EPS 200S STABIL
  KOTVENÍ K PODKLADU A DESEK MEZI SEBOU PUR LEPIDLEM INSTA-STIK
  VYTAŽENÍ NA ATIKU V TL. 100 MM + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ K PODKLADU
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE, PAROTĚSNÁ VRSTVA TL. 2,6 MM (VYTAŽENÁ NA H.L. ATIKY)
  SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE
  KAŠÍROVANÉ SKLENĚNOU ROHOŽÍ
- PENETROVANÝ POVRCH KONSTRUKCE STĚNY
  - KONSTRUKCE STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY
  - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA + MALBA TL. 15 MM

SKLADBA BUDE PROVEDENA V CERTIFIKOVANÉM SYSTÉMU, VČETNĚ VŠECH KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ
POČTY A DIMENZE KOTEV KRYTINY BUDOU SPECIFIKOVÁNY DODAVATELEM V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI
DLE DANÉ VĚTRNÉ OBLASTI A TYPU OBJEKTU – DLE PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH NOREM
PO KONEČNÉ APLIKACI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ STAVBA PROVEDE KONTROLU STŘEŠNÍHO
PLÁŠTĚ IMPEDANČNÍ DEFEKTOSKOPIÍ, VYHOTOVÍ MAPU IMPEDANČNÍ DEFEKTOSKOPIE
(FINÁLNÍ KONTROLA NOVÉ SKLADBY-PŘEJÍMKA TĚSNOSTI)

MATERIÁLOVÉ SPECIFIKACE

DLAŽBY, OBKLADY

- KERAMICKÁ DLAŽBA

DLE DIN 51 130 METODIKOU BRG 181: R9/R10/R11 – DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
DLE DIN 51 097 : A/B – DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
DLE EN 13552 A ČSN 725191 : KOEFICIENT TŘENÍ TŘÍDA MIN. T3, mi = MIN. 0,6
DLE ČSN EN ISO 10545-14 (CHEMICKÉ VLASTNOSTI-ODOLNOST PROTI TVORBĚ SKVRN) ZATŘÍDĚNÉ MIN. DO TŘÍDY : 3
DLE ČSN EN ISO 10545-13 (ODOLNOST PROTI CHEMIKÁLIÍM) S ODOLNOSTÍ GA + ULA
DLE ČSN EN ISO 10545-7 TŘÍDA ODOLNOSTI PROTI POVRCHOVÉMU OPOTŘEBENÍ PEI 5

+ FLEXIBILNÍ CEMENTOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA V PLOŠE DLAŽBY TŘÍDY CG2 WA
+ V DILATAČNÍCH SPÁRÁCH DILATAČNÍ HLINÍKOVÁ LIŠTA
+ SOKLÍK Z KERAMICKÉ DLAŽBY V. 150 MM NA PŘILEHLÝCH STĚNÁCH A SLOUPECH
+ SILIKONOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA PRO SPÁRY U PROSTUPŮ SVISLÝCH KONSTRUKCÍ A NA STYKU SE STĚNAMI

DLAŽBA POUŽITÁ V EXTERIÉRU MUSÍ BÝT MRAZUVZDORNÁ VČETNĚ SPÁROVACÍ HMOTY

- KERAMICKÝ OBKLAD

GLAZOVANÉ HUTNÉ KERAMICKÉ OBKLADAČKY TL. MIN. 7 MM- VELIKOST 200x200 – 330x330 MM

DLE ČSN EN ISO 10545-14 (CHEMICKÉ VLASTNOSTI-ODOLNOST PROTI TVORBĚ SKVRN) ZATŘÍDĚNÉ MIN. DO TŘÍDY : 3
DLE ČSN EN ISO 10545-13 (ODOLNOST PROTI CHEMIKÁLIÍM) S ODOLNOSTÍ: GA, GLB
NASÁKAVOST MAX. 3,0%

+ UKONČUJÍCÍ A ROHOVÉ HLINÍKOVÉ LIŠTY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ODOLNOU VŮČI PŮSOBENÍ VODY
+ CEMENTOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA TŘÍDY CG2 WA V BĚŽNÝCH PROSTORECH
+ SILIKONOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA PRO UTĚSNĚNÍ DILATACE NA STYKU STĚNY A PODLAHY A V DALŠÍCH DILATACÍCH

PŘESNÝ TYP OBKLADU BUDE URČEN ARCHITEKTEM A INVESTOREM V RÁMCI AD NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ

- BETONOVÁ DLAŽBA VYMÝVANÁ, ROZMĚRU 500x500 MM TL. 50 MM NEBO 400x400 MM TL. 40 MM

URČENÁ PRO POKLÁDKU NA ŠTĚRKOVÉ LOŽE A TERČE
DVOUVRSTVÁ, VIBROLISOVANÁ, MRAZUVZDORNÁ, ODOLNÁ PŮSOBENÍ ROZMRAZOVACÍCH PROSTŘEDKŮ – TŘÍDA XF4
HLOUBKOVĚ IMPREGNOVANÁ PŘÍPRAVKEM PRO SNÍŽENÍ NASÁKAVOSTI ZAJIŠŤUJÍCÍ ZVÝŠENOU ODOLNOST PROTI ZNEČIŠTĚNÍ

PROTISKLUZNOST:
DLE DIN 51 130 METODIKOU BRG 181: R10/R11
DLE DIN 51 097 : A
DLE EN 13552 A ČSN 725191 : KOEFICIENT TŘENÍ MIN. 0,7

STAVEBNÍ CHEMIE PRO LEPENÍ KER. DLAŽBY

- STAVEBNÍ CHEMIE POD DLAŽBY (MOKRÉ) - SPRCHY, WC, KOUPELNY, ÚKLIDY

PŘÍPRAVA PODKLADU
- PENETRAČNÍ DISPERZE PRO SAVÉ PODKLADY SNIŽUJÍCÍ NASÁKAVOST SE ZAJIŠTĚNÍM ZVÝŠENÉ PŘÍDRŽNOSTI NÁSLEDNÝCH VRSTEV
  PŘESNÝ TYP DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE NÁSLEDNÝCH VRSTEV
- VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA (OPRAVNÁ HMOTA) PRO PLOŠNÉ VYROVNÁNÍ BETONOVÝCH POVRCHŮ TL. CCA 5 MM
  PEVNOSTNÍ TŘÍDA MIN. C25
  DLE POTŘEBNÉ TLOUŠŤKY VYROVNÁNÍ ZVOLIT SPRÁVNÝ TYP POTĚRU A JEHO ZRNITOSTI – VIZ TECHNOLOG. PŘEDPIS VÝROBCE

HYDROIZOLACE
- DVOUSLOŽKOVÁ VYSOCE FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA HYDRAULICKY TUHNOUCÍ TL. CCA 2 MM
  URČENÁ PRO BAZÉNOVÉ PROVOZY
  PŘESNÁ TLOUŠŤKA DLE TECHNOLOG. PŘEDPISU VÝROBCE
  HYDROIZOLACI PROVÉST I NA PŘILEHLÝCH STĚNÁCH A PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH DO VÝŠKY MIN. 200 MM
  V UMÝVÁRNÁCH A V MÍSTECH SPRCH DO VÝŠKY MIN. 2000 MM
  SOUČÁSTÍ HI STĚRKY JSOU VŠECHNY VÝROBCEM DOPORUČENÉ DOPLŇKOVÉ PRVKY:
  - PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA PRO STYČNÉ PLOCHY A DILATACE
  - VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ KOUT
  - VNĚJŠÍ TĚSNÍCÍ KOUT
  - MANŽETA PRO JEDNOTLIVÉ PROSTUPY
  - ATD.

LEPÍCÍ VRSTVA
- VYSOCE FLEXIBILNÍ HYDRAULICKY TUHNOUCÍ LEPIDLO SE ZVÝŠENOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADŮM
  S VYSOKÝM OBSAHEM PRYSKYŘIC, DLE ČSN EN 12004+A1 TŘÍDY MIN. C2 S1
  TL. CCA 5 MM – DLE TECHNOLOG PŘEDPISU VÝROBCE, LEPIT CELOPLOŠNĚ !!!

VŠECHNY MATERIÁLY POUŽITÉ V EXTERIÉRU MUSÍ BÝT MRAZUVZDORNÉ, URČENÉ PRO POUŽITÍ DO EXTERIÉRU

VŠECHNY MATERIÁLY MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÉ PRO DANÉ POUŽITÍ
BUDE POUŽIT KOMPLETNÍ SYSTÉM KONKRÉTNÍHO VÝROBCE VČETNĚ VŠECH DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ

- STAVEBNÍ CHEMIE POD DLAŽBY (SUCHÉ) - MÍSTNOSTI BEZ ZVÝŠENÉHO NAMÁHÁNÍ VODOU A VLHKOSTÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU
- PENETRAČNÍ DISPERZE PRO SAVÉ PODKLADY SNIŽUJÍCÍ NASÁKAVOST SE ZAJIŠTĚNÍM ZVÝŠENÉ PŘÍDRŽNOSTI NÁSLEDNÝCH VRSTEV
  PŘESNÝ TYP DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE NÁSLEDNÝCH VRSTEV
- VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA (OPRAVNÁ HMOTA) PRO PLOŠNÉ VYROVNÁNÍ BETONOVÝCH POVRCHŮ TL. CCA 5 MM
  PEVNOSTNÍ TŘÍDA MIN. C25
  DLE POTŘEBNÉ TLOUŠŤKY VYROVNÁNÍ ZVOLIT SPRÁVNÝ TYP POTĚRU A JEHO ZRNITOSTI – VIZ TECHNOLOG. PŘEDPIS VÝROBCE

LEPÍCÍ VRSTVA
- VYSOCE FLEXIBILNÍ HYDRAULICKY TUHNOUCÍ LEPIDLO SE ZVÝŠENOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADŮM
  S VYSOKÝM OBSAHEM PRYSKYŘIC, DLE ČSN EN 12004+A1 TŘÍDY MIN. C2 S1
  TL. CCA 5 MM – DLE TECHNOLOG PŘEDPISU VÝROBCE, LEPIT CELOPLOŠNĚ !!!

BUDE POUŽIT KOMPLETNÍ SYSTÉM KONKRÉTNÍHO VÝROBCE VČETNĚ VŠECH DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ

PVC

- HETEROGENNÍ PODLAHOVÁ PVC KRYTINA V ROLI TL. MIN. 2,0 MM V RŮZNOBAREVNÉM PROVEDENÍ

MOŽNÁ KOMBINACE VÍCE BAREV V PLOŠE (NEPŘÍMOČARÉ NAPOJENÍ BAREV)
SKLADBA PODLAHOVÉ KRYTINY: PUR POVRCHOVÁ ÚPRAVA, NÁŠLAPNÁ VRSTVA TL. MIN 0,8 MM S BAREVNÝM DEKOREM,
PODKLADNÍ PROBARVENÁ VRSTVA, PODKLADNÍ VRSTVA
OBLAST POUŽITÍ DLE EN 649, 685: 34
ROZMĚROVÁ STÁLOST DLE EN 434: MAX. 0,4%
TRVALÁ DEFORMACE DLE EN 433: MAX. 0,1 MM
STÁLOBAREVNOST NA UMĚLÉM SVĚTLE DLE EN ISO 105-B02: STUPEŇ MIN. 6
REAKCE VÝROBKU NA OHEŇ DLE EN 13501-1: STUPEŇ Bfl
PROTISKLUZNOST DLE ČSN 744507, DIN 51130: koeficient tření více jak 0,6, R10
DÁLE VYHOVUJÍCÍ PRO VLIV KOLEČKOVÉ ŽIDLE DLE EN 425, ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ DLE EN 660-1
ODOLNOST PROTI VZNIKU SKVRN DLE EN 423
VYTAHOVANÝ SOKL DO VÝŠKY 150 MM+UKONČOVACÍ SYSTÉMOVÁ HLINÍKOVÁ LIŠTA+ROHOVÝ ŽLÁBEK R MIN 40 MM

ÚPRAVA STĚN

- STAVEBNÍ CHEMIE POD KERAMICKÝ OBKLAD

PŘÍPRAVA PODKLADU
- PENETRAČNÍ DISPERZE PRO SAVÉ PODKLADY SNIŽUJÍCÍ NASÁKAVOST SE ZAJIŠTĚNÍM ZVÝŠENÉ PŘÍDRŽNOSTI NÁSLEDNÝCH VRSTEV
  PŘESNÝ TYP DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE NÁSLEDNÝCH VRSTEV

LEPÍCÍ VRSTVA
- VYSOCE FLEXIBILNÍ HYDRAULICKY TUHNOUCÍ LEPIDLO SE ZVÝŠENOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADŮM
  S VYSOKÝM OBSAHEM PRYSKYŘIC, DLE ČSN EN 12004+A1 TŘÍDY MIN. C2 S1
  TL. CCA 5 MM – DLE TECHNOLOG PŘEDPISU VÝROBCE, LEPIT CELOPLOŠNĚ !!!

VŠECHNY MATERIÁLY MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÉ PRO DANÉ POUŽITÍ

- STAVEBNÍ CHEMIE POD KERAMICKÝ OBKLAD - MOKRÉ MÍSTNOSTI

PŘÍPRAVA PODKLADU
- PENETRAČNÍ DISPERZE PRO SAVÉ PODKLADY SNIŽUJÍCÍ NASÁKAVOST SE ZAJIŠTĚNÍM ZVÝŠENÉ PŘÍDRŽNOSTI NÁSLEDNÝCH VRSTEV
  PŘESNÝ TYP DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE NÁSLEDNÝCH VRSTEV

LEPÍCÍ VRSTVA
- VYSOCE FLEXIBILNÍ HYDRAULICKY TUHNOUCÍ LEPIDLO SE ZVÝŠENOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADŮM
  S VYSOKÝM OBSAHEM PRYSKYŘIC, DLE ČSN EN 12004+A1 TŘÍDY MIN. C2 S1
  TL. CCA 5 MM – DLE TECHNOLOG PŘEDPISU VÝROBCE, LEPIT CELOPLOŠNĚ !!!

HYDROIZOLACE
- DVOUSLOŽKOVÁ VYSOCE FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA HYDRAULICKY TUHNOUCÍ TL. CCA 2 MM
  URČENÁ PRO BAZÉNOVÉ PROVOZY
  PŘESNÁ TLOUŠŤKA DLE TECHNOLOG. PŘEDPISU VÝROBCE
  HYDROIZOLACI PROVÉST NA BĚŽNÝCH STĚNÁCH A PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH DO VÝŠKY MIN. 200 MM
  V UMÝVÁRNÁCH A V MÍSTECH SPRCH DO VÝŠKY MIN. 2000 MM
  SOUČÁSTÍ HI STĚRKY JSOU VŠECHNY VÝROBCEM DOPORUČENÉ DOPLŇKOVÉ PRVKY:
  - PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA PRO STYČNÉ PLOCHY A DILATACE
  - VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ KOUT
  - VNĚJŠÍ TĚSNÍCÍ KOUT
  - MANŽETA PRO JEDNOTLIVÉ PROSTUPY
  - ATD.

VŠECHNY MATERIÁLY MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÉ PRO DANÉ POUŽITÍ

- STĚNOVÝ OMYVATELNÝ NÁTĚR: + STĚNOVÉ NÁTĚRY UVEDENÉ VE SKLADBÁCH

2-KOMPONENTNÍ EPOXIDOVÝ NÁTĚR NA BÁZI VODNÍ DISPERZE
S POUŽITÍM NA BETONOVÉ, CEMENTOVÉ A VÁPENOCEMENTOVÉ PODKLADY, V BAREVNÉM PROVEDENÍ DLE RAL STUPNICE
SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY:
TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ DIN 13505-1, TŘÍDA B1
PLNÁ OMYVATELNOST PROUDÍCÍ VODOU
ZDRAVOTNĚ NAZÁVADNÝ
POŽADAVEK NA CERTIFIKOVANOU ODOLNOST:
VLHKÝ PROSTOR S CHEMICKOU A MECHANICKOU ZÁTĚŽÍ

APLIKACE BUDE PROBÍHAT NA PŘEDEM PŘIPRAVENÝ PODKLAD DLE POŽADAVKU DANÉHO VÝROBKU
(ČISTÝ, SUCHÝ, PEVNÝ- PEVNOST V TLAKU, PEVNOST V TAHU, ...)

- PODLAHOVÁ STĚRKA: + PODLAHOVÉ NÁTĚRY UVEDENÉ VE SKLADBÁCH

VÍCEVRSTVÝ SYSTÉM POVRCHOVÉ ÚPRAVY PLOCHY S CERTIFIKACÍ PRO POUŽITÍ V KOMERČNÍM PROVOZU
SKLADŮ VE ZVÝŠENÝCH VLHKOSTNÍCH PODMÍNKÁCH S CEMICKOU ODOLNOSTÍ
S POUŽITÍM NA BETONOVÉ PODKLADY, V BAREVNÉM PROVEDENÍ DLE RAL STUPNICE
VÍCEVRSTVÝ PROSYPÁVANÝ SYSTÉM TVOŘENÝ KOTEVNÍ IMTREGNAČNÍM NÁTĚREM:
- 2-KOMPONENTNÍ NÍZKOVISKOZNÍ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE
MEZIVRSTVOU
- 2-KOMPONENTNÍ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE
+ KŘEMIČITÝ PÍSEK (0,1–0,3MM)
PROSYP
- KŘEMIČITÝ PÍSEK 0,3 – 0,8 MM
PEČETÍCÍ VRSTVA
- 2-KOMPONENTNÍ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE

SKLADBA VYJMA VÝŠE UVEDENÉHO S CERTIFIKOVANOU ODOLNOSTÍ A POŽADAVKY:
VLHKÝ PROSTOR S CHEMICKOU A MECHANICKOU ZÁTĚŽÍ
ZVÝŠENÁ OTĚRUVZDORNOST
PROSTISKLUZNOST

APLIKACE BUDE PROBÍHAT NA PŘEDEM PŘIPRAVENÝ PODKLAD DLE POŽADAVKU DANÉHO VÝROBKU
(ČISTÝ, SUCHÝ, PEVNÝ- PEVNOST V TLAKU, PEVNOST V TAHU, ...)
PŘECHOD STĚNOVÉ A PODLAHOVÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY VYBAVIT COMBIFLEXOVOU PRUŽNOU TĚSNÍCÍ PÁSKU
PŘI SPLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH PODMÍNEK (BUDE SE JEDNAT O JEDNOTNÝ VÝROBNÍ SYSTÉM)

- OSTATNÍ NÁTĚRY

VODOU ŘEDITELNÁ SNÍMATELNÁ MALÍŘSKÁ BARVA SE ZVÝŠENOU OTĚRUVZDORNOSTÍ NA VYZRÁLÉ OMÍTKY, BETONOVÉ POVRCHY A SÁDROKARTON
POUŽITÍ PRO VNITŘNÍ NÁTĚRY, ZDRAVOTNĚ NAZÁVADNÁ, POUŽITÍ PRO INTERIÉRY NÁROČNÉ NA HYGIENU
NÁTĚR 1X PAČOK + 2X KRYCÍ V BAREVNÉM PROVEDENÍ DLE STUPNICE RAL
PARAMETRY BARVY:
OBSAH NETĚKAVÝCH SLOŽEK MIN. 59 %,
PŘÍDRŽNOST: 0,3 MPA,
DIFÚZNÍ ODPOR: 0,05 M,
KRYVOST 1.

POZNÁMKA

VEŠKERÉ MATERIÁLY VE SKLADBÁCH BUDOU POUŽITY V SOULADU S PŘEDPISEM A DOPORUČENÍM VÝROBCE
STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST PODKLADU BUDE PROVEDENA V SOULADU TECHNOLOGICKÝM PŘEDPISEM A DOORUČENÍM VÝROBCE
POVINNOSTÍ DODAVATELE JE TUTO STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST PROVÉST JAKO TECHNICKÉ DOPŘESNĚNÍ
STROJNĚ ŘEZANÉ DILATAČNÍ SPÁRY Š. 3 MM, HL. MIN. 70 MM, RASTR MAX. 6x6 M
PŘESNÉ PROVEDENÍ DILATACÍ A TMELENÍ SPÁR DLE TECHNOLOGICKÝHO PŘEDPISU DODAVATELE PODLAHY

POKUD NENÍ UVEDENA POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÉ KONSTRUKCE, JEDNÁ SE O POHLEDOVÝ BETON
OPATŘENÝ HYDROFOBIZAČNÍM NÁTĚREM

POKUD NENÍ UVEDENA VÝŠKA POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚNY, JE POČÍTÁNO S JEJÍ APLIKACÍ POD STROP

PRO VEŠKERÉ POUŽITÉ TEPELENÉ IZOLACE VE SKLADBÁCH PLATÍ: Charakter. součin. tepelné vodivosti (výpočtová hodn.) = 0,040

VŠECHNY BETONOVÉ KONSTRUKCE NESPESPECIFIKOVANÉ V KONSTRUKČNÍ ČÁSTI BUDOU PROVEDENY Z BETONU B 30/37 DO PROSTŘEDÍ XA1

DILATACE – SYSTÉMOVÁ NEREZOVÁ DILATAČNÍ LIŠTA DLE DANÉHO POVRCHU (DLE DOPOTUČENÍ A PŘEDPISU VÝROBCE)

stupeň dokumentace:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY			
část dokumentace: D.1.1	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
hlavní architekt ateliéru : Ing. arch. Pavel LEJSEK	hlavní inženýr projektu: Ing. Martin LIŠKA	zodpovědný projektant: Ing. Martin LIŠKA	projektant: Ing. Martin LIŠKA	ŠUMAVAPLAN spol. s r.o., Krátká ul. 98/III, SUŠICE
stavebník : Město Horažďovice, Mírové náměstí č.p.1, 341 01 Horažďovice				
místo stavby : parcela č. 1153/9, 1153/4, 2706/4, 2660/7, 2660/25, 2660/26, 2660/27, 2660/33 a st. 1067 v k. ú. Horažďovice				formát : 10 A4
název akce: DOMOV PRO SENIORY HORAŽĎOVICE				datum : ČERVEN 2017
				stupeň PD : DPS
				číslo zakázky : 15/15/DPS
				archivní číslo : 02/16/DPS
				archiv PC : DD HD_skladby_DSP_DPS
výkres : SKLADBY, MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE				měřítko : / č. výkresu : D.1.1.26