

Akce: **Rekonstrukce objektu L**
 Generel Karlovarské krajské nemocnice-1.etapa
 Rekonstrukce objektu L, demolice stávajícího pavilonu G
 a demolice nevyužívaného objektu K
 Dokumentace pro provádění stavby

Investor: **Karlovarský kraj**
 Závodní 353/88
 360 06 Karlovy Vary

Zak. číslo: **A 17 – 21 – P**

D1.01 Rekonstrukce objektu L

D1.01.1-26 SKLADBY KONSTRUKCÍ

D1.01.1 Architektonicko-stavební řešení

W1

SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.200 MM ODSŤÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

- OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, ŽB STĚNA, OBVODOVÝ ŽB PRŮVLAK
- VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) S IZOLANTEM Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY VE FORMĚ DESEK (PODÉLNÁ ORIENTACE VLÁKEN) – TL.200 MM, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ_D = MAX. 0,035 W/MK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu(MU)$ 3,5, NAPĚTÍ V TLAKU CS(10)30 MIN. 30 KPA PRO 10% STLAČENÍ.
- ZALOŽENÍ SYSTÉMU ETICS POMOCÍ SOKLOVÉ LIŠTY – SOKLOVÝ PRŮBĚŽNÝ HLINÍKOVÝ PROFIL TL. 1 MM S OKAPNICÍ PRO ZALOŽENÍ IZOLANTU TL. 200 MM
- IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM PRO LEPENÍ DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY (PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮŇ 0,08MPa) A KOTVENÝ TALÍŘOVÝMI ŠROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI SE ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, KRYTÉ ZÁTKOU Z MINERÁLNÍ VATY, KOTEVNÍ DÉLKA DO ZDIVA MIN. 30 MM (POČET KOTEV MIN. 6 KS/M2, V OKRAJOVÉ ZÓNĚ NA HRANÁCH OBJEKTU NAVÝŠIT POČTY NA 8 KS/M2) KOTEVNÍ PLÁN SE URČÍ PŘI MONTÁŽI DLE PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, POUŽITÝCH HMOŽDINEK A NA ZÁKLADĚ ZHOTOVITELEM PROVEDENÝCH ODTRHOVÝCH ZKOUŠEK
- CELOPLOŠNÉ PŘESTĚRKOVÁNÍ S ARMOVACÍ TKANINOU. VÝZTUŽOVÁ TKANINA, 165 G/M2, VELIKOST OK MAX.4X4MM MINERÁLNÍ TMEL ZÁKLADNÍ VRSTVY S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – EKVIVALENT ODOLNOSTI NÁRAZU MIN. 20 JOULŮ (POUŽÍT ARMOVACÍ TMELY A TKANINU V TLOUŠŤKÁCH A S MECHANICKÝMI VLASTNOSTMI TOTO DEKLARUJÍCÍ, TL. ZÁKLADNÍ VRSTVY MIN. 5 MM).
V MÍSTECH PŘECHODU TLOUŠŤEK MW, ÚSKOKŮ TLOUŠŤKY V OBLASTI MEZI OKNY ČI MEZI RŮZNÝMI MATERIÁLY POUŽÍT DVOJITÉ ARMOVÁNÍ S PŘESAHY MIN. 300 MM NA KAŽDOU STRANU.
- PIGMENTOVANÝ SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR BÁŽI AKRYLÁTOVÉHO KOPOLYMERU, SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE A KŘEMIČITANŮ (ASS),
- STRUKTUROVANÁ TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, ZRNITOST 1,5 MM, FOTOKATALYTICKÝ EFEKT, PRODYŠNOST PRO VODNÍ PÁRY V1–VYSOKÁ, M = MAX.20, NASÁKAVOST W3–NÍZKÁ, PŘILNAVOST \geq 0,3 MPA, ODSŤÍN PŘEDBĚŽNĚ NCS S 1500–N A NCS S 5000–N, DLE VÝKRESŮ POHLEDŮ
- CELKOVÁ TLOUŠŤKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU S OMÍTKOU CCA 210 MM.
- SOUČÁSTÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU – DILATAČNÍ PROFILY, ROHOVÉ LIŠTY S TKANINOU, NAD OTVORY OKENNÍ LIŠTY S OKAPNICÍ, STYK RÁMU VÝPLNĚ OTVORU A KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU POMOCÍ PRUŽNÉ OKENNÍ LIŠTY (APU)
- V TEPELNÉ IZOLACI BUDOU NAD OKENNÍMI OTVORY OSAZENY KASTLÍKY PRO PŘEDOKENNÍ ŽALUZIE, TYTO KASTLÍKY BUDOU UKRYTÉ V ETICS. PŘED KRYCÍ GALERIE ŽALUZII BUDOU APLIKOVÁNY DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY NA NĚ BUDE PROVEDENO SOUVRSTVÍ ETICS DLE POPISU VÝROBKU W1.
- PŘED PROVÁDĚNÍM BUDOU PŘEDLOŽENY VZORKY GP K ODSOUHLASENÍ – NĚKTERÉ ODSŤÍNY NUTNO PŘIZPŮSOBIT BARVĚ STÁVAJÍCÍHO PAVILONU.

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.W5,W6

W1a

SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.330 MM ODSŤÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

SKLADBA ETICS BUDE PROVEDENA VE STEJNÝCH PARAMETRECH A SOUVRSTVÍCH JAKO SKLADBA W1, POUZE JAKO IZOLANT UVAŽOVAT S POUŽITÍM:

- IZOLANTEM Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY VE FORMĚ DESEK VE DVOU VRSTVÁCH , TL.50 MM A 280 MM (DOROVNÁNÍ ÚSKOKU MEZI 1NP A 2NP), KLADENO NA SVISLO. DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ_D = max. 0,036 W/mK W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu(MU)$ 3,5, NAPĚTÍ V TLAKU CS(10)30 min. 30 kPa PRO 10% STLAČENÍ.
- IZOLANT PLOŠNĚ PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM PRO LEPENÍ LAMEL Z MINERÁLNÍ VLNY A KOTVENÝ ŠROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI SE ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, KRYTÉ ZÁTKOU Z MINERÁLNÍ VATY, KOTEVNÍ DÉLKA MIN. 30 MM (POČET KOTEV MIN. 2 KS/NA KAŽDOU LAMELU, KOTEVNÍ PLÁN SE URČÍ PŘI MONTÁŽI DLE PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, POUŽITÝCH HMOŽDINEK A NA ZÁKLADĚ ZHOTOVITELEM PROVEDENÝCH ODTRHOVÝCH ZKOUŠEK.

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.W5,W6

W1b) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z MIN. VLNÝ TL.310 MM ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

SKLADBA ETICS BUDE PROVEDENA VE STEJNÝCH PARAMETRECH A SOUVRSTVÍCH JAKO SKLADBA W1, POUZE JAKO IZOLANT UVAŽOVAT S POUŽITÍM:

- IZOLANTEM Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY VE FORMĚ DESEK VE DVOU VRSTVÁCH , TL.30 MM A 280 MM (DOROVNÁNÍ ÚSKOKU MEZI 1NP A 2NP), KLADENO NA SVISLO. DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_d = \max. 0,036 \text{ W/mK}$ W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu(\text{MU}) 3,5$, NAPĚTÍ V TLAKU CS(10)30 min. 30 kPa PRO 10% STLAČENÍ.
- IZOLANT PLOŠNĚ PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM PRO LEPENÍ LAMEL Z MINERÁLNÍ VLNY A KOTVENÝ ŠROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI SE ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, KRYTÉ ZÁTKOU Z MINERÁLNÍ VATY, KOTEVNÍ DÉLKA MIN. 30 MM (POČET KOTEV MIN. 2 KS/NA KAŽDOU LAMELU, KOTEVNÍ PLÁN SE URČÍ PŘI MONTÁŽI DLE PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, POUŽITÝCH HMOŽDINEK A NA ZÁKLADĚ ZHOTOVITELEM PROVEDENÝCH ODTRHOVÝCH ZKOUŠEK.

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.W5,W6

W1c) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ SANAČNÍ ZATEPLENÍ

SKLADBA ETICS BUDE PROVEDENA VE STEJNÝCH PARAMETRECH A SOUVRSTVÍCH JAKO SKLADBA W1, POUZE JAKO IZOLANT UVAŽOVAT S POUŽITÍM:

- IZOLANT ZE SMĚSI GRANULOVANÉHO POLYSTYRENU A CEMENTU VE FORMĚ TL.40 A 50 MM

TECHNICKÉ PARAMETRY

OBJEMOVÁ HMOTNOST 200 KG/M³

SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MIN.0,05 W/M.K

PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEF. MIN.0,22 MPA

PEVNOST V TAHU ZA OHYBU MIN.0,15 MPA

PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU MIN.0,10 MPA

FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU MAX.6,5

NASÁKAVOST MAX.3,2 %

MRAZUVZDORNOST BEZ ZMĚN, ÚBYTEK HMOT. MAX.3,8 %

HOŘLAVOST SK. A2–NEHOŘLAVÝ

- IZOLANT PLOŠNĚ PŘILEPENÝ TMELEM PRO LEPENÍ.

W2**SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z NENASÁKAVÉ DESKY TL.200 MM ODSŤÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ – SOKLOVÁ ČÁST**

– OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, ŽB STĚNA, OBVODOVÝ ŽB PRŮVLAK
 – NA STĚNÁCH BUDE DO VÝŠKY 350 MM NAD U.T. VYTAŽENA ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU
 = 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH, SPOJE PÁSU MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTY O 1/3 – 1/2

• PRVNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ, S MINERÁLNÍM POSYPEM, ODTAVOVACÍ FOLIÍ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ – CERTIFIKOVANÝ NA STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX.

DRUHÝ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ SKELNOU TKANOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ.

PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ.

POZN.–HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE ŽB VANY BUDE VŽDY PROPOJENA NATAVENÍM

PRŮBĚŽNÉHO TROJHRANNÉHO TĚSNÍČÍHO PÁSU VE VŠECH KOUTECH A ROZÍCH, KE SPOLEHLIVÉMU

A JEDNODUCHÉMU UTĚSNĚNÍ SPÁRY A PŘEDEPSANÉMU ZAOBLNĚNÍ STYKU VODOROVNÉ A SVISLÉ IZOLACE.

– TEPELNÁ IZOLACE = SPECIÁLNÍ NENASÁKAVÁ SYSTÉMOVÁ SOKLOVÁ DESKA TL. 200 MM

– IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM PRO LEPENÍ XPS

– CELOPLOŠNÉ PŘESTĚRKOVÁNÍ MINERÁLNÍM TMELEM S ARMOVACÍ TKANINOU. VÝZTUŽOVÁ TKANINA, 165 G/M2, VELIKOST OK MAX.4x4MM

– KOTVENÍ ŠROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI S POVRCHOVOU MONTÁŽÍ PŘES ARMOVACÍ VRSTVU, KOTEVNÍ DÉLKA MIN. 30 MM (POČET KOTEV MIN. 6 KS/M2, V OKRAJOVÉ ZÓNĚ NA HRANÁCH OBJEKTU NAVÝŠIT POČTY NA 8 KS/M2) KOTEVNÍ PLÁN SE URČÍ PŘI MONTÁŽI DLE PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, POUŽITÝCH HMOŽDINEK A NA ZÁKLADĚ ZHOTOVITELEM PROVEDENÝCH ODTŘHOVÝCH ZKOUŠEK.

– CELOPLOŠNÉ PŘESTĚRKOVÁNÍ MINERÁLNÍM TMELEM S ARMOVACÍ TKANINOU. VÝZTUŽOVÁ TKANINA, 165 G/M2, VELIKOST OK MAX.4x4MM

CELKOVÁ TL. ARMOVACÍ VRSTVY MIN. 5 MM

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.W5,W6

W2a**SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z NENASÁKAVÉ DESKY TL.330 MM ODSŤÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ – SOKLOVÁ ČÁST**

SKLADBA ETICS BUDE PROVEDENA VE STEJNÝCH PARAMETRECH A SOUVRSTVÍCH JAKO SKLADBA W2, POUZE JAKO IZOLANT UVAŽOVAT S POUŽITÍM:

– TEPELNÁ IZOLACE = SPECIÁLNÍ NENASÁKAVÁ SYSTÉMOVÁ SOKLOVÁ DESKA TL. 330 MM

– IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM PRO LEPENÍ XPS.

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.W5,W6

W2b**SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z NENASÁKAVÉ DESKY TL.140 MM ODSŤÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ – SOKLOVÁ ČÁST**

SKLADBA ETICS BUDE PROVEDENA VE STEJNÝCH PARAMETRECH A SOUVRSTVÍCH JAKO SKLADBA W2, POUZE JAKO IZOLANT UVAŽOVAT S POUŽITÍM:

– TEPELNÁ IZOLACE = SPECIÁLNÍ NENASÁKAVÁ SYSTÉMOVÁ SOKLOVÁ DESKA TL. 140 MM

– IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM PRO LEPENÍ XPS.

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.W5,W6

W2c**SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z NENASÁKAVÉ DESKY TL.140 MM ODSŤÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ – SOKLOVÁ ČÁST**

SKLADBA ETICS BUDE PROVEDENA VE STEJNÝCH PARAMETRECH A SOUVRSTVÍCH JAKO SKLADBA W2, POUZE JAKO IZOLANT UVAŽOVAT S POUŽITÍM:

– TEPELNÁ IZOLACE = SPECIÁLNÍ NENASÁKAVÁ SYSTÉMOVÁ SOKLOVÁ DESKA TL. 140 MM

– IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM PRO LEPENÍ XPS.

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.W5,W6

W3

SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY SE SENDVIČOVÝM PANELEM TL.200 MM S PLECHOVÝM FALCOVANÝM ŠINDELEM, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ

- AKUSTICKÝ PANEL PRO SNÍŽENÍ HLUČNOSTI "PRŮMYSLOVÝCH" PROSTOR TL. 50 MM. PANELE SE INSTALUJÍ NA VIDITELNÝ ROŠT. KAŽDÝ PANEL JE DEMONTOVATELNÝ.
- POMOCNÉ OCEL. SLOUPKY A PŘÍČNÍKY PRO VYNESENÍ FASÁDNÍCH SENDVIČ. PANELŮ, VÝMĚNY PRO VÝPLNĚ OTVORŮ A POD., – DLE PD STATIKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MIN. R 30 DP1
- SENDVIČOVÉ FASÁDNÍ PLECHOVÉ PANELE S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 200 MM SE STANDARDNÍ METODOU UPEVNĚNÍ VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ (LEMOVÁNÍ, UPEVNĚVACÍ PROSTŘEDKY, TĚSNĚNÍ SPOJŮ ATD.)
MODULOVÁ ŠÍŘKA 1200 MM, PANELE KLADENY HORIZONTÁLNĚ, KOTVENÉ K OCELOVÉ PODKLADNÍ KONSTRUKCI A DLE STATICKÝCH POŽADAVKŮ VYDANÝCH VÝROBCEM PANELŮ
PANELE KLADENY HORIZONTÁLNĚ, S METODOU UPEVNĚNÍ VIDITELNÝMI UPEVNĚVACÍMI PRVKY, S $\max.U=0.17 \text{ W/m}^2\text{K}$, HMOTNOST MAX. 39,1KG/M² VČETNĚ TĚSNĚNÍ PODÉLNÝCH SPOJŮ PANELŮ ANTIKONDENZAČNÍ TĚSNICÍ PÁSKOU, ZÁKLADNÍ MATERIÁL PLECHŮ OŠETŘEN ANTIKOROZNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU, A TO OBOUSTRANNÝM ŽÁROVĚ POZINKOVANÝM POVLAKEM O CELKOVÉ HMOTNOSTI 275 G/M, TLOUŠŤKA VNĚJŠÍHO PLECHU MIN. 0,50 MM, TLOUŠŤKA VNITŘNÍHO PLECHU MIN. 0,50 MM, POVRCHOVÉ ÚPRAVY PO OBOU STRANÁCH PANELU V PODOBĚ POLYESTEROVÉHO LAKU NANÁŠENÉHO V NOMINÁLNÍ TLOUŠŤCE MIN. 25 MIKROMETRŮ NA ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH (TŘÍDA KOROZIVNÍ AGRESIVITY C2–C3), DETAILS UKONČENÍ A OPLECHOVÁNÍ ROHŮ, OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ, PARAPETŮ, SOKLU ATD. DLE DOPORUČENÍ VYDANÝCH VÝROBCEM
 - BARVA INTERIÉROVÉHO PLECHU: BILÁ, RAL 9003
 - BARVA EXTERIÉROVÉHO PLECHU: BEZ POŽADAVKU
 - POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST: MIN. EI 30 DP1
- POŽADOVANÝ TECHNICKÝ STANDARD: STĚNOVÉ FASÁDNÍ PANELE
- PROVĚTRÁVANÁ MEZERA TL.20 MM –V TOMTO PROSTORU UMÍSTĚNA SYSTÉMOVÁ AL NOSNÁ KONSTRUKCE EXT. FASÁDNÍCH DESEK
- HLINÍKOVÁ SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE. NOSNÝ SYSTÉM JE KOMPLETNĚ Z HLINÍKOVÉ SLITINY Al Mg SiO 0,5/F25. POUŽITÉ PROFILY A KOTEVNÍ PRVKY JSOU PROVEDENY JAKO TAŽENÝ PROFIL, SPOJOVACÍ MATERIÁL JE NEREZOVÝ. SYSTÉM MUSÍ UMOŽŇOVAT VYROVNÁNÍ PŘEDO–ZADNÍCH NEROVNOSTI V ROZMEZÍ MIN. 3–4 CM. SOUDRŽNOST S PODKLADEM ZARUČUJE ŠROUB S HMOŽDINOU JEHOŽ DIMENZI URČUJE MIMO JINÉ I PROVEDENÍ TRHACÍ ZKOUŠKY. DO KOTEV JSOU UCHYCOVÁNY SVISLÉ L PROFILY. NOSNÝ HLINÍKOVÝ SYSTÉM UMOŽŇUJE DILATACI. DETAILS NÁVAZNOSTÍ NA OSTATNÍ KONSTRUKCE JSOU PROVEDENY Z AL PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KOMAXIT. POD KOTVY NOSNÉHO ROŠTU JE NUTNÉ OSADIT TERMOIZOLAČNÍ PODLOŽKY PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU.
 - CELOPLOŠNÉ PODLOŽENÍ PRO KOTVENÍ FASÁDNÍHO ŠINDELE, POŽADOVNÉ CELOPLOŠNÉ PODBEDNĚNÍ NAPŘ. TRAPÉZOVÝ NÍZKÝ PLECH 35/207 TL.0,75 NEBO DLE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE.
- FASÁDNÍ FALCOVANÝ ŠINDEL BAREVNÝ LEGOVANÝ HLINÍK, TLOUŠŤKA 0,7 MM, ROZMĚR CCA 437X437 (5KG/M²), BARVA OLOVĚNĚ ŠEDÁ

POZNÁMKA: TATO SKLADBA VYŽADUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI, SOUČÁSTÍ SKLADBY JE VEŠKERÉ ŘEŠENÍ DETAILŮ KLEMPÍŘKÉHO OPLECHOVÁNÍ, ŘEŠENÍ DETAILŮ NÁVAZNOSTÍ NA JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE. OPLECHOVÁNÍ SE TÝKÁ ZEJMÉNA UZAVŘENÍ KONSTRUKCE, ŘEŠENÍ PŘECHODU ETICS VS. PROVĚTRÁVANÝ PLÁŠŤ, ŘEŠENÍ KLEMPÍŘSKÝCH DETAILŮ U OKEN A DVĚŘÍ.



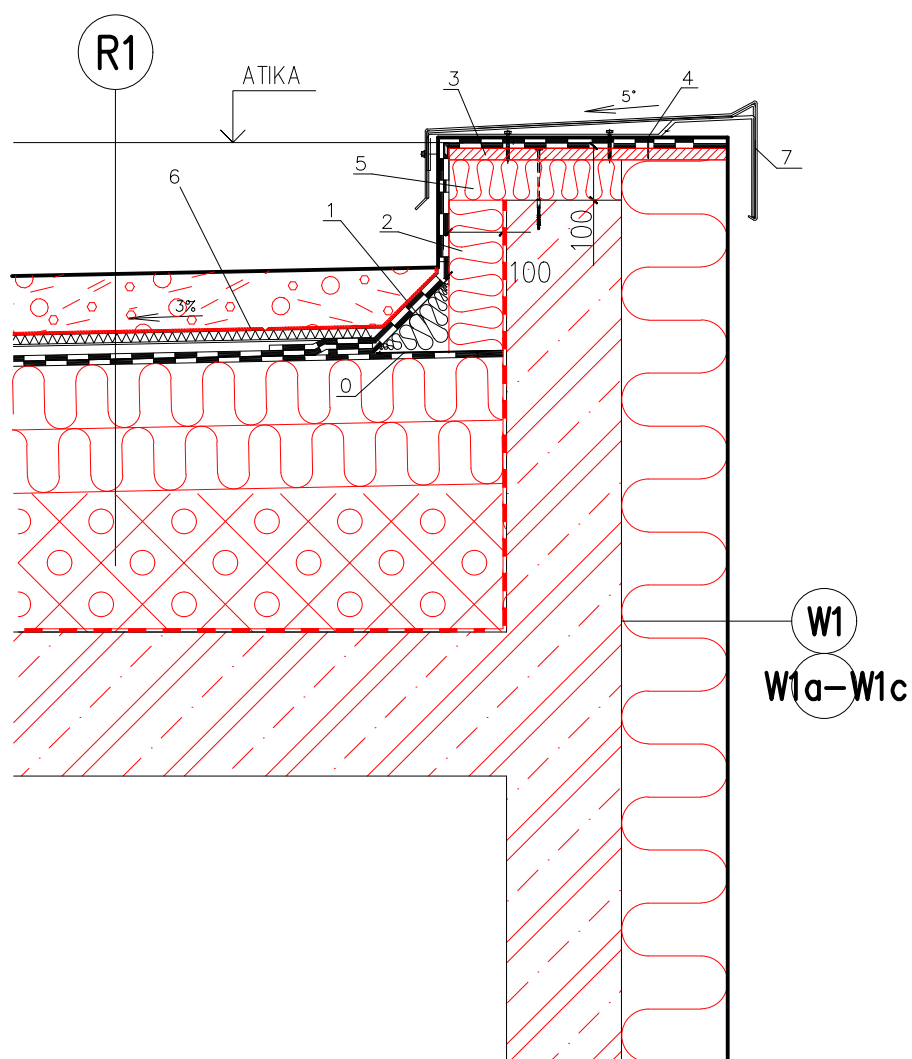
W3a

SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY SE SENDVIČOVÝM PANELEM TL.200 MM S KALENÝM SKLEM MEZI OKNY VE 3.NP, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ

SKLADBA BUDE PROVEDENA VE STEJNÝCH PARAMETRECH A SOUVRSTVÍCH JAKO SKLADBA W3, POUZE UVAŽOVAT S POUŽITÍM:

- KALENÉ SKLO V ODSŤINU DLE POHLEDŮ A NENÍ TŘEBA PLOŠNÉ PODBEDNĚNÍ

W4 SKLADBA IZOLACE ATIKY SE ZATEPLENÍM (TUHÝ PLÁŠŤ)



W1 SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.280 MM ODSŤÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

R1 SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS. S KLASIFIKACÍ Broof(T3)

- 0 – ADHAESIV. ASFALTOVÉ LEPIDLO
- 1 – NÁBĚŽNÝ KLÍN TEPELNÉ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY
- 2 – TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY KAŠÍROVANÁ TL. 100 MM
- 3 – DESKA OSB TL. 25 MM UPEVNĚNÁ NA HMOŽDINKY DO ŽB KONSTRUKCE ATIKY
- 4 – MECHANICKÉ PŘIKOTVENÍ HYDROIZOLACE
- 5 – TEPELNÁ IZOLACE HORNÍ HRANY ATIKY Z XPS TL. 100 MM
- 6 – SEPARACE Z FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE – VIZ SKLADBA R1
- 7 – OPLECHOVÁNÍ ATIKY – DRUH, PRINCIP KONTVENÍ APOD. VIZ PSV

W5 SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.140 MM

BOURACÍ PRÁCE

- ODBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO CHODNÍKU, ODTĚŽENÍ ZEMINY
- ZAROVNÁNÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE (ODSEKÁNÍ PŘÍPADNÉHO OZUBU TAK, ABY BYLO NÁSLEDNĚ MOŽNÉ PROVÉST NOVÉ KONSTRUKCE KONTAKTNĚ V JEDNÉ ROVINĚ)
- ODSTRANĚNÍ PŘÍPADNÝCH ZBYTKŮ ASFALTU, OTRYSKÁNÍ PÍSKEM
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU TLAKOVÝM VZDUCHEM
- PŘÍPADNÉ DOROVNÁNÍ STĚN

– PODZEMNÍ STĚNY STÁVAJÍCÍ

- PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU: PODKLADNÍ PENETRAČNĚ ADHESIVNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA CCA 0,2 – 0,3 L/M²

- ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH, SPOJE PÁSU MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTY O 1/3 – 1/2

- PRVNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ – CERTIFIKOVANÝ NA STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX.

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R8)

- DRUHÝ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ SKELNOU TKANOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ. PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ.

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R7)

POZN.–HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE BUDE VŽDY PROPOJENA NATAVENÍM PRŮBĚŽNÉHO TROJHRANNÉHO TĚSNÍČÍHO PÁSU VE VŠECH KOUTECH A ROZÍCH, KE SPOLEHLIVÉMU A JEDNODUCHÉMU UTĚSNĚNÍ SPÁRY A PŘEDEPSANÉMU ZAOBLENÍ STYKU VODOROVNÉ A SVISLÉ IZOLACE.

- TEPELNÁ IZOLACE – Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS TL. 140 MM, SPOJE NA POLODRÁŽKU, LEPENO K PODKLADU PUR PĚNOU, STYKY DESEK SE SPÁRAMI PROPĚNIT MONTÁŽNÍ PUR PĚNOU

- PROFILOVANÁ DRENÁŽNÍ FOLIE Z VYSOKOTLAKÉHO HDPE S INTEGROVANOU FILTRAČNÍ POLYPROPYLENOVOU DRENÁŽNÍ GEOTEXILÍÍ NAVAŘENOU NA VRCHOLCÍCH NOPŮ. VÝŠKA NOPŮ 9 MM, PEVNOST V TLAKU 400 KN/M², KLÁST VE SVISLÝCH PÁSECH Š.2,4 M NA CELOU VÝŠKU, INTEGROVANÉ SAMOLEPÍCÍ OKRAJE, VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO KOTVENÍ APOD. (SPODNÍ KONEC ZAVÉST DO KAMENIVA NAD DRENÁŽÍ, HORNÍ KONEC ZAKONČIT 50 MM POD UPRAVENÝM TERÉNEM ZAKONČOVACÍ LIŠTOU)

PLOCHÉ OKRAJE PRO PŘESAH PÁSŮ, POUŽITÍ TĚSNÍČÍCH PÁSEK, DIAGONÁLNÍ USPOŘÁDÁNÍ NOPŮ

!HUTNĚNÍ V TĚSNÉ BLÍZKOSTI STĚN PROVÁDĚT ŠETRNĚ TAK, ABY NEDOCHÁZELO K ZATLAČOVÁNÍ KAMENIVA DO IZOLACE – POUŽÍT DOČASNOU OCHRANU DESKAMI NA BÁZI DŘEVA, KTERÉ BUDOU PO ETAPĚ ZHUTNĚNÍ VYJMUTY

POZNÁMKA:

- VŠECHNY ASFALTOVÉ PÁSY MUSÍ SPLŇOVAT VLASTNOSTI DLE ČSN EN 13970, ČSN 730605–1 (HYDROIZOLACE STAVEB – POVLAKOVÉ HYDROIZOLACE – POŽADAVKY NA POUŽITÍ ASFALTOVÝCH PÁSŮ), MATERIÁL EVIDOVÁN V SYSTÉMU SVAP – GARANCE KVALITY

- TATO SKLADBA BUDE POUŽITA OD UT PO HLOUBKU 1,0 M POD TERÉNEM. HLOUBĚJI NAVAŽUJE SKLADBA W3b.

R1

SKLADBA PLOCHÉ LEPENÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS, TLOUŠŤKA U VPUSTI MIN.260 MM, STŘECHA S KLASIFIKACÍ Broof(T3)

- NÁSYP PROPRANÝCH OBLÝCH VALOUNŮ FRAKCE 8–16 MM, TL. V PLOŠE CCA 50 MM, 100 MM U ATIK, BEZ PRACHOVÝCH ČÁSTIC
- DRENÁŽNÍ DVOUVRSTVÝ KOMPOZIT PETEXDREN 900+300 –SKLÁDÁ SE Z PROSTOROVÉ VLÁKNITÉ ROHOŽE 900 G/M2 A NETKANÉ TEXTILIE 300 G/M2. MÁ FILTRAČNÍ I DRENÁŽNÍ VLASTNOSTI, ODDĚLUJE DVĚ VRSTVY Z JINÉHO STAVEBNÍHO MATERIÁLU, MÁ TAKÉ FUNKCI OCHRANNOU. VYRÁBÍ SE PŘÍMÝM ZVLÁKŇOVÁNÍM POLYETYLENU POD TRYSKOU.
O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 900/300 G/M2 (DRENÁŽNÍ JÁDRO/TEXTILIE)
- FILTRAČNÍ A OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ PP GEOTEXTILIE 300 G/M2, VOLNĚ POLOŽENO S PŘESAHY 100 MM
 - ELASTOMEROBITUMENOVÝ VRCHNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 5,2 MM (MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU , PEVNOST V TAHU 1000/800 N/5 CM, TAŽNOST 45/50 %, OHYB ZA STUDENA – 25 St.C, TEPELNÁ ODOLNOST + 100 St.C) SPŘÍRODNÍM BŘIDLÍČNÝM POSYPEM A ZVÝŠENOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ. POZN.: TENTO PÁS SLOUŽÍ JAKO VYSOCE KVALITNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA S POŽÁRNÍM ATESTEM PRO POUŽITÍ DO POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝCH PROSTOR (ZKOUŠKA TYPU „A“), MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S RETARDÉRY HOŘENÍ – POŽÁRNÍ PÁS MUSÍ MÍT KLASIFIKACI Broof(T3) DLE ČSN 73 0810 ČL.8.3 A 73 0802 (VE SPOJENÍ S POVRCHOVOU NÁŠLAPNOU VRSTVOU A KONKRÉTNÍ STŘEŠNÍ SKLADBOU)(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.R3)
- PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL 4,0 MM (MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS SE SKELNOU NOSNOU VLOŽKOU S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI ROZTRŽENÍ, PEVNOST V TAHU 1200/1000 N/5 CM, OHYB ZA STUDENA – 25 St.C, TEPELNÁ ODOLNOST + 100 St.C)
NALEPENO ZASTUDENA NA PODKLAD, SPOJE SLEPENY ZASTUDENA SPŘESAHY MIN. 80 MM, PO OBVODĚ STŘECHY PROVEDENO LINIOVÉ MECHANICKÉ KOTVENÍ (V JEDNÉ ŘADĚ Á 200 MM)
(POZN.: PODKLADNÍ SAMOLEPÍCÍ PÁS SLOUŽÍ JAKO PODKLADNÍ, PRVNÍ HYDROIZOLAČNÍ A KOTVÍCÍ VRSTVA PRO NÁSLEDNÉ PLNOPLOŠNĚ NATAVENÍ FINÁLNÍHO HYDROIZOLAČNÍHO PÁSU
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.R2B)
- PŘÍPADNÉ SPÁDOVÁNÍ ÚŽLABÍ SPÁDOVOU IZOLACÍ VE DVOU SMĚRECH DLE PŮDORYSU STŘECHY
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 200 S – SPÁDOVÝ KLÍN, TL. MIN. 20 MM – TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA, RESP. SPÁDOVÝ KLÍN VE SPÁDU 3 %, Z EPS 200 S, Kladen do SPEC. PUR LEPIDLA (LEPENO V PRUZÍCH, SPOTŘEBA CCA 0,16 KG/M2)
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 200 S – TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA TL. MIN. 120 MM, K PODKLADU LEPENO SPEC. PUR LEPIDLEM, LEPENO V PRUZÍCH. Kladení kolmo na předchozí vrstvu.
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 200 S – TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA TL. MIN. 120 MM, Kladen do termicky aktivovatelné horní vrstvy parotěsného pásu. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_d = \max. 0,037 \text{ W/mK}$.
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PAROTĚSNÝ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 3,8 MM SKOMBINOVANOU SKELNOU A AL NOSNOU VLOŽKOU A S HORNÍ TERMICKY AKTIVOVATELNOU VRSTVOU PRO NALEPENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK, PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLAD
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.R1)
- PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU: PODKLADNÍ PENETRAČNĚ ADHESIVNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA CCA 0,2 – 0,3 L/M2
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA – DLE PD STATIKA

POZN.

VŠECHNY ASFALTOVÉ PÁSY MUSÍ SPLŇOVAT VLASTNOSTI DLE ČSN EN 13970, ČSN 730605–1 (HYDROIZOLACE STAVEB – POVLAKOVÉ HYDROIZOLACE – POŽADAVKY NA POUŽITÍ ASFALTOVÝCH PÁSŮ), MATERIÁL EVIDOVÁN V SYSTÉMU SVAP – GARANCE KVALITY
VŠECHNY PÁSY SOUVRSTVÍ BUDOU VYTAŽENY NA SVISLOU I VODOROVNOU VRCHNÍ ČÁST ATIKY.

R1a SKLADBA R1 + POVRCHOVÁ ÚPRAVA POCHŮZÍ CHODNÍK Z BETONOVÉ DLAŽBY

SKLADBA BUDE PROVEDENA V SOUVRSTVÍ SKLADBY R1, NAVÍC BUDE POUŽITA:

– VELKOFORMÁTOVÁ BETON. VYMÝVANÁ DLAŽBA 500/500/50 MM, ULOŽIT DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE FRAKCE 8/12 MM (BEZ NULOVÉ FRAKCE) TL. MIN. CCA 60 MM, TLOUŠŤKU PŘIZPŮSOBIT TAK, ABY DLAŽDICE BYLY OSAZENY V ROVINĚ
KAŽDÁ BET. DLAŽDICE BUDE OPATŘENA PENETRAČNÍM NÁTĚREM PRO SNÍŽENÍ NASÁKAVOSTI A ZAMEZENÍ VYLUHOVÁNÍ POJIVA= CEMENTOVÉ SLOŽKY Z BETONU (NEBEZPEČÍ ZANÁŠENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ)

POZOR:

U OKRAJŮ BETONOVÉ DLAŽBY, JENŽ NEJSOU POLOŽENY NA DORAZ K ATICE ČI JINÉ PEVNÉ PŘEKÁŽCE, POLOŽIT FILTRAČNÍ ROHOŽ ŠÍŘKY MIN. 2M (1M POD ŠTERK, 1M ZPĚTNĚ ZAHNOUT POD DLAŽDICI), ZÁBRANA VYTLAČOVÁNÍ ŠTĚRKU ZPOD DLAŽBY A OSADIT ZAKONČUJÍCÍ PROFIL VÝŠKY DLE PSV

– VYSOCE TLAKOVĚ ZATÍŽITELNÝ NEHNIJÍCÍ OCHRANNÝ A DRENÁŽNÍ SYSTÉM PRO POUŽITÍ VE VODOROVNÉM SMĚRU, SPOJENÍ TVAROVANÉ PROFILOVANÉ FÓLIE Z VYSOKOTLAKÉHO POLYETYLENU S NAVAŘENOU FILTRAČNÍ GEOTEXTILIÍ TVOŘÍCÍ VYSOCE ÚČINNOU DRENÁŽNÍ VRSTVU: GEOTEXTILIE SMĚŘUJÍCÍ NAHORU SLOUŽÍ JAKO SPOLEHLIVÁ FILTRACE, VÝŠKA NOPŮ 9 MM, PEVNOST V TLAKU 400 KN/M², SAMOLEPÍCÍ OKRAJE, ŽIVOTNOST MIN. 25 LET, PEVNOST V TAHU MIN. 6kN/M, OBJEM NOPŮ MIN. 7,9L/M² VYSOKOU PROPUSTNOSTÍ VODY JAK KOLMO K ROVINĚ VÝROBKU, TAK V JEHO ROVINĚ.
O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 900/300 G/M² (DRENÁŽNÍ JÁDRO/TEXTILIE)

– FILTRAČNÍ A OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ PP GEOTEXTILIE 300 G/M², VOLNĚ POLOŽENO S PŘESAHY 100 MM

R2 SKLADBA PLOCHÉ LEPENÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY, TLOUŠŤKA 260 MM, STŘECHA S KLASIFIKACÍ Broof(T3)

– ELASTOMEROBITUMENOVÝ VRCHNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 5,2 MM (MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU , PEVNOST V TAHU 1000/800 N/5 CM, TAŽNOST 45/50 %, OHYB ZA STUDENA – 25 St.C, TEPELNÁ ODOLNOST + 100 St.C) SPŘÍRODNÍM BRIDLICHÝM POSYPEM A ZVÝŠENOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ. POZN.: TENTO PÁS SLOUŽÍ JAKO VYSOCE KVALITNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA S POŽÁRNÍM ATESTEM PRO POUŽITÍ DO POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝCH PROSTOR (ZKOUŠKA TYPU „A“), MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S RETARDÉRY HOŘENÍ – POŽÁRNÍ PÁS MUSÍ MÍT KLASIFIKACI Broof(T3) DLE ČSN (POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.R3)

– PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL 4,0 MM (MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS SE SKELNOU NOSNOU VLOŽKOU S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI ROZTRŽENÍ, PEVNOST V TAHU 1200/1000 N/5 CM, OHYB ZA STUDENA – 25 St.C, TEPELNÁ ODOLNOST + 100 St.C)

NALEPENO ZASTUDENA NA PODKLAD, SPOJE SLEPENY ZASTUDENA SPŘESAHY MIN. 80 MM, PO OBYVODĚ STŘECHY PROVEDENO LINIOVÉ MECHANICKÉ KOTVENÍ (V JEDNÉ ŘADĚ Á 200 MM)

(POZN.: PODKLADNÍ SAMOLEPÍCÍ PÁS SLOUŽÍ JAKO PODKLADNÍ, PRVNÍ HYDROIZOLAČNÍ A KOTVÍCÍ VRSTVA PRO NÁSLEDNÉ PLNOPLOŠNĚ NATAVENÍ FINÁLNÍHO HYDROIZOLAČNÍHO PÁSU

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.R2B)

– PŘÍPADNÉ SPÁDOVÁNÍ ÚŽLABÍ SPÁDOVOU IZOLACÍ V JEDNOM SMĚRU DLE PŮDORYSU STŘECHY

– PŘÍPADNÉ SPÁDOVÁNÍ ÚŽLABÍ SPÁDOVOU IZOLACÍ VE DVOU SMĚRECH DLE PŮDORYSU STŘECHY

– TEPELNÁ IZOLACE Z MINER. VLNY TL. 120 MM (HMOTNOST MIN. 150 KG/M³, NAPĚTÍ V TLAKU MIN. 70 KPA) – TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z MIN. VLNY, K PODKLADU LEPENO SPEC. LEPIDLEM, LEPENO V PRUŽÍCH. KLADENÍ KOLMO NA PŘEDCHOZÍ VRSTVU.

– TEPELNÁ IZOLACE Z MINER. VLNY TL. 140 MM (HMOTNOST MIN. 150 KG/M³, NAPĚTÍ V TLAKU MIN. 70 KPA) – TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z MIN. VLNY, K PODKLADU LEPENO SPEC. LEPIDLEM, LEPENO V PRUŽÍCH.

– PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – PODKLADNÍ PAROTĚSNÝ SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ SBS PÁS TL. 0,4 MM, NALEPENO NA HORNÍ VLNY TR. PLECHU, SPOJE Š. 80 MM LEPENY ZASTUDENA

– TRAPÉZOVÝ PLECH DLE PD STATIKA

POZN.

VŠECHNY ASFALTOVÉ PÁSY MUSÍ SPLŇOVAT VLASTNOSTI DLE ČSN EN 13970, ČSN 730605-1 (HYDROIZOLACE STAVEB – POVLAKOVÉ HYDROIZOLACE – POŽADAVKY NA POUŽITÍ ASFALTOVÝCH PÁSŮ), MATERIÁL EVIDOVÁN V SYSTÉMU SVAP – GARANCE KVALITY VŠECHNY PÁSY SOUVRSTVÍ BUDOU VYTAŽENY NA SVISLOU I VODOROVNOU VRCHNÍ ČÁST ATIKY.

R2a

SKLADBA PLOCHÉ LEPENÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY, TLOUŠŤKA 260 MM, STŘECHA S KLASIFIKACÍ Broof(T3)– BETONOVÁ DLAŽBA

SKLADBA BUDE PROVEDENA V SOUVRSTVÍ SKLADBY R1, NAVÍC BUDE POUŽITA:

VELKOFORMÁTOVÁ BETON. VYMÝVANÁ DLAŽBA 500/500/40 MM, ULOŽIT NA TERČE



SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY NA TERASE U ZASEDACÍ MÍSTNOSTI

VYSOKOPEVNOSTNÍ VIBROLISOVANÁ DVOUVRSTVÁ BETONOVÁ dlažba	40 mm
vzduchová mezera	16,8 mm
PLASTOVÝ TERČ POD DLAŽBU, VÝŠKA 15 MM	15 mm

– ELASTOMEROBITUMENOVÝ VRCHNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 5,2 MM (MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU , PEVNOST V TAHU 1000/800 N/5 CM, TAŽNOST 45/50 %, OHYB ZA STUDENA – 25 St.C, TEPELNÁ ODOLNOST + 100 St.C) SPŘÍRODNÍM BŘIDLÍČNÝM POSYPEM A ZVÝŠENOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ. POZN.: TENTO PÁS SLOUŽÍ JAKO VYSOCE KVALITNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA S POŽÁRNÍM ATESTEM PRO POUŽITÍ DO POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝCH PROSTOR (ZKOUŠKA TYPU „A“), MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S RETARDÉRY HOŘENÍ – POŽÁRNÍ PÁS MUSÍ MÍT KLASIFIKACI Broof(T3) DLE ČSN (POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.R3)

– PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL 4,0 MM (MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS SE SKELNOU NOSNOU VLOŽKOU S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI ROZTRŽENÍ, PEVNOST V TAHU 1200/1000 N/5 CM, OHYB ZA STUDENA – 25 St.C, TEPELNÁ ODOLNOST + 100 St.C)
NALEPENO ZASTUDENA NA PODKLAD, SPOJE SLEPENY ZASTUDENA SPŘESAHY MIN. 80 MM, PO OBVODĚ STŘECHY PROVEDENO LINIOVÉ MECHANICKÉ KOTVENÍ (V JEDNÉ ŘADĚ Á 200 MM)
(POZN.: PODKLADNÍ SAMOLEPÍCÍ PÁS SLOUŽÍ JAKO PODKLADNÍ, PRVNÍ HYDROIZOLAČNÍ A KOTVÍCÍ VRSTVA PRO NÁSLEDNÉ PLNOPLOŠNĚ NATAVENÍ FINÁLNÍHO HYDROIZOLAČNÍHO PÁSU
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.R2B)

DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	240 mm
SENDVIČOVÉ FÓLIE. PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % DEFORMACI 150 KPA (TL. ≤80 MM); 120 KPA (TL. >80 MM). DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČiniteLE TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035W.M–1.K–1..	

SPÁDOVÉ KLÍNY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU. PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % DEFORMACI 150 KPA. DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČiniteLE TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035W.M–1.K–1.

NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 G.M–2, NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM.	4,0 mm
ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	0 mm

R4 SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY NAD PŘÍSTŘEŠKEM DVORNÍ ČETY

– PVC FOLIE TL. 1,5 MM

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.R6)

– TEPELNÁ IZOLACE Z MINER. VLNY TL. 60 MM (HMOTNOST MIN. 150 KG/M³, NAPĚTÍ V TLAKU MIN. 70 KPA) – TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z MIN. VLNY, K PODKLADU LEPENO SPEC. LEPIDLEM, LEPENO V PRUZÍCH.

– PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – PODKLADNÍ PAROTĚSNÝ SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ SBS PÁS TL. 0,4 MM, NALEPENO NA HORNÍ VLNY TR. PLECHU, SPOJE Š. 80 MM LEPENY ZASTUDENA

– TRAPÉZOVÝ PLECH DLE PD STATIKA



SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU TL. 320 MM

- SKLADBA PODLAHY TL. 320 MM VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE DLE TABULEK PODLAH (VIZ NÁSLEDUJÍCÍ STUPEŇ PD)
- ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH, SPOJE PÁSU MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTY O 1/3 – 1/2
 - SPODNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ SKELNOU TKANOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ. PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ.

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R7)

- HORNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ – CERTIFIKOVANÝ NA STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX.

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R8)

POZOR:

- HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE BUDE PROPOJENA KOUTOVÝM SPOJEM, KE SPOLEHLIVÉMU UTĚSNĚNÍ SPÁRY PROTI TLAKOVÉ VODĚ
- PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU: PODKLADNÍ PENETRAČNĚ ADHESIVNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA CCA 0,2–0,3 L/M²
- PODKLADNÍ BETON TL. 150 MM, Z BETONU C25/30–XC2–CL 0,2 – DMAX 22–S4,
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TL. 300 MM, FRAKCE 0–64. PODÍL JEMNOZRNÝCH ČÁSTIC DO 15%, MÍRA ZHUTNĚNÍ $E_{def2}/E_{def1} < 2$, ZHUTNĚNÍ NA $E_{def} = \text{MIN. } 40 \text{ MPa}$
- SEPARAČNÍ PP GEOTEXTILIE 300 G/M², VOLNĚ POLOŽENO S PŘESAHY 100 MM, V MÍSTĚ PILOT VYNECHAT POKLÁDKU V ROZSAHU 2x2 M
- HUTNĚNÁ PLÁŇ, NEZVODNĚLÁ, NENAMRZLÁ, $E_{def} = \text{MIN. } 40 \text{ MPa}$, MÍRA ZHUTNĚNÍ $E_{def2}/E_{def1} < 2,5$ DLE ČSN 72 1006/2015

ZÁKLADOVOU SPÁRU MUSÍ PŘEVZÍT TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA. ZÁKLADOVÁ SPÁRA NESMÍ BÝT POŠKOZENÁ. ZHOTOVITEL MUSÍ DOLOŽIT DODRŽENÍ NÁVRHOVÉ ÚNOSNOSTI JEDNOTLIVÝCH HUTNĚNÝCH VRSTEV UVAŽOVANÝCH V PD.

(ZÁKLADY NUTNO PROVÁDĚT VE VHODNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNKÁCH PRO DOSAŽENÍ POŽADOVANÝCH HODNOT)



SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU TL. 320 MM

- SKLADBA PODLAHY TL. 320 MM VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE DLE TABULEK PODLAH (VIZ NÁSLEDUJÍCÍ STUPEŇ PD)
- ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH, SPOJE PÁSU MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTY O 1/3 – 1/2
 - SPODNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ SKELNOU TKANOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ. PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ.

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R7)

- HORNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ – CERTIFIKOVANÝ NA STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX.

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R8)

POZOR:

- HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE BUDE PROPOJENA KOUTOVÝM SPOJEM, KE SPOLEHLIVÉMU UTĚSNĚNÍ SPÁRY PROTI TLAKOVÉ VODĚ
- PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU: PODKLADNÍ PENETRAČNĚ ADHESIVNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA CCA 0,2–0,3 L/M²
- PODKLADNÍ BETON TL. 150 MM, Z BETONU C25/30–XC2–CL 0,2 – DMAX 22–S4,
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TL. 300 MM, FRAKCE 0–64. PODÍL JEMNOZRNÝCH ČÁSTIC DO 15%, MÍRA ZHUTNĚNÍ $E_{def2}/E_{def1} < 2$, ZHUTNĚNÍ NA $E_{def} = \text{MIN. } 40 \text{ MPa}$
- SEPARAČNÍ PP GEOTEXTILIE 300 G/M², VOLNĚ POLOŽENO S PŘESAHY 100 MM, V MÍSTĚ PILOT VYNECHAT POKLÁDKU V ROZSAHU 2x2 M
- HUTNĚNÁ PLÁŇ, NEZVODNĚLÁ, NENAMRZLÁ, $E_{def} = \text{MIN. } 40 \text{ MPa}$, MÍRA ZHUTNĚNÍ $E_{def2}/E_{def1} < 2,5$ DLE ČSN 72 1006/2015

ZÁKLADOVOU SPÁRU MUSÍ PŘEVZÍT TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA. ZÁKLADOVÁ SPÁRA NESMÍ BÝT POŠKOZENÁ. ZHOTOVITEL MUSÍ DOLOŽIT DODRŽENÍ NÁVRHOVÉ ÚNOSNOSTI JEDNOTLIVÝCH HUTNĚNÝCH VRSTEV UVAŽOVANÝCH V PD.

(ZÁKLADY NUTNO PROVÁDĚT VE VHODNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNKÁCH PRO DOSAŽENÍ POŽADOVANÝCH HODNOT)



SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU – TECHN. KORIDOR

– SKLADBA PODLAHY (NÁTĚR NA BETON) DLE TABULEK PODLAH
– ŽB PODLAHOVÁ DESKA TL. 100 MM Z BETONU C20/25, DOLNÍ PŘÍČNÁ VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY Ø12MM Á 250MM VE TVARU U–PROFILU SE SVISLÝM PŘESAHEM MIN. 400 MM DO STĚN, DOLNÍ PODÉLNÁ VÝZTUŽ V ZÁKLADOVÉ DESCE Ø8MM Á 150M (VÝZTUŽ PROVÁZÁNA DO STĚN)

– ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH, SPOJE PÁSU MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTY O 1/3 – 1/2

- SPODNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ SKELNOU TKANOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ. PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ.

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R7)

- HORNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ – CERTIFIKOVANÝ NA STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX.

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R8)

POZOR:

– HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE BUDE PROPOJENA ZPĚTNÝM SPOJEM, KE SPOLEHLIVÉMU UTĚSNĚNÍ SPÁRY PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI

– PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU: PODKLADNÍ PENETRAČNĚ ADHESIVNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA CCA 0,2–0,3 L/M²

– PODKLADNÍ BETON TL. 50 MM, Z BETONU C12/15–X0, VYZTUŽENÝ SÍTÍ KARI Ø5 MM, OKA 150/150 MM

– HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TL. 200 MM (PRO ČÁST KORIDORU V EXTERIÉRU) NEBO 100 MM (PRO ČÁST KORIDORU V INTERIÉRU STÁV. OBJEKTU), FRAKCE 0–64. PODÍL JEMNOZRNÝCH ČÁSTIC DO 15%, MÍRA ZHUTNĚNÍ $E_{def2}/E_{def1} < 2$, ZHUTNĚNÍ NA $E_{def} = \text{MIN. } 40 \text{ MPa}$

– HUTNĚNÁ PLÁŇ, NEZVODNĚLÁ, NENAMRZLÁ, $E_{def} = \text{MIN. } 40 \text{ MPa}$, MÍRA ZHUTNĚNÍ $E_{def2}/E_{def1} < 2,5$ DLE ČSN 72 1006/2015

ZÁKLADOVOU SPÁRU MUSÍ PŘEVZÍT TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA. ZÁKLADOVÁ SPÁRA NESMÍ BÝT POŠKOZENÁ (NAKYPŘENÁ, ROZBŘEDLÁ ČI NAMRZLÁ). ZHOTOVITEL MUSÍ DOLOŽIT DODRŽENÍ NÁVRHOVÉ ÚNOSNOSTI JEDNOTLIVÝCH HUTNĚNÝCH VRSTEV UVAŽOVANÝCH V PD.

(ZÁKLADY NUTNO PROVÁDĚT VE VHODNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNKÁCH PRO DOSAŽENÍ POŽADOVANÝCH HODNOT)

PŘÍPADNÁ VODA VE STAVEBNÍ JÁMĚ MUSÍ BÝT PO DOBU VÝSTAVBY SVEDENA MIMO OBRYŠ ZÁKLADOVÉ DESKY DO ČERPACÍCH STUDNÍ A ODTUD PŘEČERPÁVÁNA.

SEZNAM PODHLEDŮ

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST REALIZAČNÍ DOKUMENTACE – TECHNICKÉ SPECIFIKACE (PODMÍNKY) VÝROBKŮ, S PODROBNĚ POPSANÝMI TECHNICKÝMI A ESTETICKÝMI POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ TYPY PODHLEDŮ

RASTROVÉ PODHLEDY

RASTR **R1** – AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED DO PROSTŘEDÍ, S OBČASNOU VYSOKOU VLHKOSTÍ VZDUCHU, S POŽADAVKEM NA ČASTÉ MECHANICKÉ ČIŠTĚNÍ A POŽADAVKEM NA SNADNOU DEMONTOVATELNOST STROPNÍCH PANELŮ.

- ŠIROKOPÁSMOVÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED, ODOLNÝ PROTI ČIŠTĚNÍ ZA MOKRA I SUCHA Z OBOU STRAN, VYSOKOTLAKÉMU ČIŠTĚNÍ VODOU NEBO VODNÍ PÁROU. ODOLNÝ VELKÉ ŠKÁLE DEZINFEKČNÍCH PROSTŘEDKŮ VČETNĚ PAR PEROXIDU VODÍKU. PANELY ODOLNÉ VŮČI RŮSTU PLÍSNÍ A BAKTERIÍ.
- PANEL DEMONTOVATELNÝ, POSUNEM DO BOKU A SMĚREM DOLŮ.
- KOEFICIENT POHLTIVOST $\alpha_{w,min} = 0,9$, AKUSTICKÁ ABSORBČNÍ TŘÍDA A.
- RASTR SKRYTÝ (VIDITELNÁ POUZE NENÁPADNÁ V SPÁRA MEZI JEDNOTLIVÝMI PANELY – KAZETY NA SRAZ, SYMETRICKÝ RASTR (DESKA PŘEKRÝVÁ 1/2 RASTRU), ANTIKOROZNÍ ROŠT TŘÍDY C3 – BÍLÝ. PANELY V NOSNÉM RASTRU ZAJIŠTĚNY KLIPY.
- ROZMĚR PANELU 600x600x20 MM, BARVA PANELU BÍLÁ (NCS S0500–N).
- PODHLED S CERTIFIKACÍ DO ČISTÉHO PROSTŘEDÍ ISO 4, POHYB VYLUČOVANÝCH ČÁSTIC CP(0,5)5.
- OSAZENÉ PRVKY PROFES DO PODHLEDU SE SPODNÍ MONTÁŽÍ (ÚROVEŇ STEJNÁ JAKO SPODNÍ ÚROVEŇ PODHLEDU). POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R1

RASTR **R2** – AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED S VYSOKÝMI NÁROKY NA DOBRou AKUSTIKU PROSTORU, SROZUMITELNOST ŘEČI A POŽADAVKEM NA SNADNOU DEMONTOVATELNOST STROPNÍCH PANELŮ.

- ŠIROKOPÁSMOVÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED, ODOLNÝ PROTI ČIŠTĚNÍ ZA MOKRA I SUCHA.
- PANEL SNADNO DEMONTOVATELNÝ LEHKÝM ZATLAČENÍM DO BOKU PROTI PRUŽINĚ A VYKLOPENÍM DOLŮ.
- KOEFICIENT POHLTIVOST $A_{w,min} = 0,9$, AKUSTICKÁ ABSORBČNÍ TŘÍDA A.
- PODHLED S POLOSKRYTÝM NOSNÝM SYSTÉM, ZVÝRAŽŇUJÍCÍ SMĚR V MÍSTNOSTI. V JEDNOM SMĚRU MEZI KAZETAMI PŘÍZNANÁ MEZERA PRO ZDŮRAZNĚNÍ SMĚRU A V DRUHÉM SMĚRU JSOU KAZETY SESAZENY NA SRAZ. HRANY MUSÍ BÝT OSTRÉ A JASNĚ DEFINOVANÉ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH VYMEZOVAČŮ. ANTIKOROZNÍ ROŠT TŘÍDY C1 –ŠEDÝ.
- ROZMĚR PANELU 600x600x20 MM, 600x1200x20 MM, 300x600x20 MM, 300x1200x20 MM, 150x600x20 MM, POUŽITA VARIABILITA (STŘÍDÁNÍ) ROZMĚRŮ DESEK ŠÍŘKY 150, 300, 600MM X DÉLKA 600–1200 MM. BARVA PANELU BÍLÁ (NCS S0500–N).
- OSAZENÉ PRVKY PROFES DO PODHLEDU SE SPODNÍ MONTÁŽÍ (ÚROVEŇ STEJNÁ JAKO SPODNÍ ÚROVEŇ PODHLEDU). POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R2
- REPREZENTATIVNÍ CHODBY SE SVĚTLY NA CELOU ŠÍŘKU CHODBY

RASTR **R3** –HYGIENICKÝ PODHLED PRO PROSTORY SE ZVÝŠENÝMI POŽADAVKY NA AKUSTIKU A NA ČISTOTU PROSTŘEDÍ A POŽADAVKEM NA SNADNOU DEMONTOVATELNOST STROPNÍCH PANELŮ.

AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED, ODOLNÝ PROTI ČIŠTĚNÍ ZA MOKRA I ZA SUCHA, ODOLÁVAJÍCÍ BĚŽNÝM DEZINFEKČNÍM PROSTŘEDKŮM A PARÁM PEROXIDU VODÍKU. TÝDENNÍ ČIŠTĚNÍ ZA MOKRA. PANELY ODOLNÉ VŮČI RŮSTU PLÍSNÍ A BAKTERIÍ.

- PANEL PODHLEDU DEMONTOVATELNÝ, NADZVEDNUTÍM A PROTLAČIT RASTREM.
- KOEFICIENT POHLTIVOST $\alpha_{w,min} = 1,0$, AKUSTICKÁ ABSORBČNÍ TŘÍDA A.
- VIDITELNÝ, POLOZAPUŠTĚNÝ NOSNÝ ROŠT SE STÍNOVÝM EFEKTEM, ZÁVĚSNÝ SYSTÉM S VIDITELNÝM NOSNÝM RASTREM ŠÍŘKY 24 MM – BÍLÝ, ANTIKOROZNÍ ROŠT TŘÍDY C1. PANELY V NOSNÉM RASTRU ZAJIŠTĚNY KLIPY.
- ROZMĚR PANELU 600x600x15 MM, BARVA PANELU BÍLÁ (NCS S0500–N).
- PODHLED S CERTIFIKACÍ DO ČISTÉHO PROSTŘEDÍ ISO 4, POHYB VYLUČOVANÝCH ČÁSTIC CP(0,5)0,5.
- OSAZENÉ PRVKY PROFES DO RASTRU PODHLEDU S HORNÍ MONTÁŽÍ. POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R3

RASTR **R4**– PROSTORY S BĚŽNÝMI POŽADAVKY NA AKUSTIKU, ČISTOTU PROSTŘEDÍ I DESIGN, S POŽADAVKEM NA

SNADNOU DEMONTOVATELNOST STROPNÍCH PANELŮ.

- AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED, ODOLNÝ STÍRÁNÍ PRACHU A VYSÁVÁNÍ ZA SUCHA, OBČASNÉ ČIŠTĚNÍ ZA MOKRA,
 - PANEL PODHLEDU DEMONTOVATELNÝ, NADZVENDNOUT NAHORU A PROTLAČIT RASTREM.
 - KOEFICIENT POHLTIVOST $\alpha_{w,min} = 0,95$, AKUSTICKÁ ABSORBČNÍ TŘÍDA A.
 - ROVNÁ HRANA, ZÁVĚSNÝ SYSTÉM S VIDITELNÝM NOSNÝM RASTREM ŠÍŘKY 24 MM – BÍLÝ, ANTIKOROZNÍ ROŠT TŘÍDY C1. VYBRANÉ PANELY V NOSNÉM RASTRU ZAJIŠTĚNY KLIPY.
 - ROZMĚR PANELU 600X600X15 MM, BARVA PANELU BÍLÁ (NCS S0500–N).
 - OSAZENÉ PRVKY PROFESÍ DO RASTRU PODHLEDU S HORNÍ MONTÁŽÍ.
- POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.R4

RASTR **R5** – AKUSTICKÝ RASTROVÝ PODHLED S VYSOKÝMI NÁROKY NA DOBRou AKUSTIKU PROSTORU, SROZUMITELNOST ŘEČI A POŽADAVKEM NA SNADNOU DEMONTOVATELNOST STROPNÍCH PANELŮ.

- ŠIROKOPÁSMOVÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED, ODOLNÝ PROTI ČIŠTĚNÍ ZA MOKRA I ZA SUCHA.
 - PANEL SNADNO DEMONTOVATELNÝ LEHKÝM ZATLAČENÍM DO BOKU PROTI PRUŽINĚ A VYKLOPENÍM DOLŮ.
 - KOEFICIENT POHLTIVOST $\alpha_{w,min} = 0,9$, AKUSTICKÁ ABSORBČNÍ TŘÍDA A.
 - PODHLED S POLOSKRYTÝM NOSNÝM SYSTÉMEM, ZVÝRAŽŇUJÍCÍ SMĚR V MÍSTNOSTI. V JEDNOM SMĚRU MEZI KAZETAMI PŘÍZNANÁ MEZERA PRO ZDŮRAZNĚNÍ SMĚRU A V DRUHÉM SMĚRU JSOU KAZETY SESAZENY NA SRAZ. HRANY MUSÍ BÝT OSTRÉ A JASNĚ DEFINOVANÉ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH VYMEZOVAČŮ. ANTIKOROZNÍ ROŠT TŘÍDY C1 – BÍLÝ.
 - ROZMĚR PANELU 300x1200x20 MM, BARVA PANELU BÍLÁ (NCS S0500–N).
 - OSAZENÉ PRVKY PROFES DO PODHLEDU SE SPODNÍ MONTÁŽÍ (ÚROVEŇ STEJNÁ JAKO SPODNÍ ÚROVEŇ PODHLEDU).
- POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R2

RASTR **AKU50 / AKU100** – FUNKČNÍ PODHLED PRO SNÍŽENÍ HLUČNOSTI TECHNICKÝCH PROSTOR.

- AKUSTICKÝ PANEL ZE SKELNÝCH VLÁKEN, PRO SNÍŽENÍ HLUČNOSTI "PRŮMYSLOVÝCH" PROSTOR – UTLUMENÍ HLUKU.
 - ODOLNOST PROTI ČIŠTĚNÍ ZA SUCHA, STÍRÁNÍ A VYSÁVÁNÍ.
 - PANEL PODHLEDU DEMONTOVATELNÝ – DESKY ZMÁČKNOUT A VYTÁHNOUT Z RASTRU DOLŮ.
 - KOEFICIENT POHLTIVOST $\alpha_{w,min} = 0,95$, AKUSTICKÁ ABSORBČNÍ TŘÍDA A.
 - HRANA PANELU ROVNÁ, PEVNĚ KOTVENÝ SYSTÉM S VIDITELNÝM NOSNÝM RASTREM ŠÍŘKY 24 MM, ANTIKOROZNÍ ROŠT TŘÍDY C1 – BÍLÝ.
 - ROZMĚR PANELU AKU50 1200x1200x50 MM, AKU100 1200x1200x100 MM, BARVA PANELU BÍLÁ (NCS S1000–N).
 - PRVKY PROFES PŘISAZENÉ NEBO ZAVĚŠENÉ POD PODHLEDEM.
- POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.AKU 50/100

HLADKÉ PODHLEDY

SDK – NEDEMONTOVATELNÝ ZAVĚŠENÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED JEDNOVRSTVĚ OPÁŠTĚNÝ, NA JEDNOÚROVŇOVÉ KŘÍŽOVÉ KOVOVÉ KONSTRUKCI, DO BĚŽNÉHO SUCHÉHO PROSTŘEDÍ.

- BEZESPARÝ, SPÁRY MEZI DESKAMI PŘETMELENY, PROTI VYPRASKNUTÍ CHRÁNĚNY PÁSKOU.
- DESKY SÁDROKARTONOVÉ STAVEBNÍ, DRUH A, TL. 12,5 MM, ZAKLOPENO V JEDNÉ VRSTVĚ.
- SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE Z CD PROFILŮ V JEDNÉ ÚROVNI, Z POZINKOVANÉ OCELI.

SDKi – NEDEMONTOVATELNÝ ZAVĚŠENÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED JEDNOVRSTVĚ OPLÁŠTĚNÝ, NA JEDNOÚROVŇOVÉ KŘÍŽOVÉ KOVOVÉ KONSTRUKCI, DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ.

- BEZESPARÝ, SPÁRY MEZI DESKAMI PŘETMELENY, PROTI VYPRASKNUTÍ CHRÁNĚNY PÁSKOU.
- DESKY SÁDROKARTONOVÉ SE SNÍŽENOU ABSORBCÍ VODY, DRUH H2, TL. 12,5 MM, ZAKLOPENO V JEDNÉ VRSTVĚ.
- SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE Z CD PROFILŮ V JEDNÉ ÚROVNI, Z POZINKOVANÉ OCELI.

SDK P – NEDEMONTOVATELNÝ ZAVĚŠENÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED DVOUVRSTVĚ OPLÁŠTĚNÝ VE FORMĚ

SAMOSTATNÉHO POŽÁRNÍHO PŘEDĚLU, NA DVOUÚROVŇOVÉ KŘÍŽOVÉ KOVOVÉ KONSTRUKCI, DO BĚŽNÉHO SUCHÉHO PROSTŘEDÍ.

- BEZESPARÝ, SPÁRY MEZI DESKAMI PŘETMELENY, PROTI VYPRASKNUTÍ CHRÁNĚNY PÁSKOU.
- DESKY SÁDROKARTONOVÉ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, DRUH DF, TL. 2x15 MM, ZAKLOPENO V DVOU VRSTVÁCH.
- SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE Z CD PROFILŮ, Z POZINKOVANÉ OCELI.
- Z HORNÍ STRANY TEPELNÁ IZOLACE 2x40 MM S OBJ, HM. MIN. 40 KG/M³.
- S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE PD PBR, MINIMÁLNĚ VŠAK S OBOUSTRANNOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MIN. EI 60.

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

OBEČNÁ POZNÁMKA:

- V MÍSTECH PŘECHODŮ RŮZNÝCH MATERIÁLŮ VLOŽIT DO JÁDROVÉ VRSTVY OMÍTKOVÉHO SYSTÉMU VÝZTUŽNOU SKELNOU TKANINU S OKY MAX. 10X10MM K ZAMEZENÍ VZNIKU TRHLIN NA STĚNÁCH

PODKLADNÍ ÚPRAVY:

P1 – 100% OPRAVY ZDĚNÝCH STĚNÁCH

- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ VRSTVY MALBY A ŠTUKOVÉ VRSTVY OMÍTKY VE 100% ROZSAHU (STROJNÍ ZBROUŠENÍ ZA PŘÍTOMNOSTI ODSÁVÁNÍ) AŽ NA JÁDROVÝ PODKLAD.

ZAPRAVENÍ DRÁŽEK PO NOVĚ PROVÁDĚNÝCH ROZVODECH A PO ODSTRANĚNÝCH PŘÍČKÁCH:

= VÁPENO–CEMENTOVÁ SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS S VYSOKÝM OBSAHEM VÁPNA PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ, URČENÁ KE STROJNÍMU ČI RUČNÍMU ZPRACOVÁNÍ, ZRNITOST 0,8MM, NA BÁZI DRCENÉHO VÁPENCE.

POUŽITÍ JAKO PODKLADNÍ JÁDROVÁ VRSTVA TL. MIN. 15 MM.

- DLE DRUHU PODKLADU PROVÉST: HLOUBKOVOU PENETRACI PRO SJEDNOCENÍ NASÁKAVOSTI, ZAMEZUJÍCÍ SPRAŠOVÁNÍ PODKLADU.

P2 – NOVÉ ŽB A ZDĚNÉ STĚNY

- ZAPRAVENÍ DRÁŽEK PO NOVĚ PROVÁDĚNÝCH ROZVODECH:

= VÁPENO–CEMENTOVÁ SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS S VYSOKÝM OBSAHEM VÁPNA PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ, URČENÁ KE STROJNÍMU ČI RUČNÍMU ZPRACOVÁNÍ, ZRNITOST 0,8MM, NA BÁZI DRCENÉHO VÁPENCE.

POUŽITÍ JAKO PODKLADNÍ JÁDROVÁ VRSTVA TL. MIN. 15 MM.

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.N10

- DLE DRUHU PODKLADU PROVÉST: HLOUBKOVOU PENETRACI PRO SJEDNOCENÍ NASÁKAVOSTI, ZAMEZUJÍCÍ SPRAŠOVÁNÍ PODKLADU.

P3 – NOVÉ SDK STĚNY

- CELOPLOŠNÉ PŘETMELENÍ POVRCHU – BÍLÝ, JEMNÝ, SÁDROVÝ TMEL VYSOKÉ KVALITY PRO CELOPLOŠNÉ TMELENÍ SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ V KVALITĚ POVRCHU Q4 BEZ NUTNOSTI CELOPLOŠNÉHO BROUŠENÍ, PRO APLIKACI PÁSEK A LIŠT ZPEVNŮJÍCÍCH KOUTY A ROHY

REAKCE NA OHEŇ: A1, SPOTŘEBA PRO CELOPLOŠNÉ TMELENÍ Q4 = CCA 0,9 KG/M2/MM, TLOUŠŤKA DO 3MM

- PRO VŠECHNY VNITŘNÍ KOUTY I VNĚJŠÍ ROHY POUŽÍT VYSOCE PEVNOU A NÁRAZU ODOLNOU PÁSKU NA OCHRANU ROHŮ A K VYZTUŽENÍ KOUTŮ O RŮZNÝCH ÚHLECH. PÁSKA JE SLOŽENA ZE SPECIÁLNÍHO PAPIŘU A VYSOCE PEVNÉHO, ZKOSENÉHO KOPOLYMEROVÉHO JÁDRA, KTERÉ ZAJIŠŤUJE TRVANLIVOST, PRUŽNOST I PEVNOST A ZABRAŇUJE VZNIKU PRASKLIN. APLIKUJE SE DO SÁDROVÉHO TMELU. MIN. ŠÍŘKA PÁSKY =80 MM

- PENETRACE PRO SJEDNOCENÍ NASÁKAVOSTI, ZAMEZUJÍCÍ SPRAŠOVÁNÍ PODKLADU

P4 – EXTRA HLADNÉ STĚNY PRO APLIKACI HYGIENICKÉHO NÁTĚRU

- NA STÁVAJÍCÍCH STĚNÁCH ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ VRSTVY MALBY A ŠTUKOVÉ VRSTVY OMÍTKY VE 100% ROZSAHU (STROJNÍ ZBROUŠENÍ ZA PŘÍTOMNOSTI ODSÁVÁNÍ) AŽ NA JÁDROVÝ PODKLAD.

ZAPRAVENÍ DRÁŽEK PO NOVĚ PROVÁDĚNÝCH ROZVODECH A PO ODSTRANĚNÝCH PŘÍČKÁCH:

= VÁPENO–CEMENTOVÁ SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS S VYSOKÝM OBSAHEM VÁPNA PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ, URČENÁ KE STROJNÍMU ČI RUČNÍMU ZPRACOVÁNÍ, ZRNITOST 0,8MM, NA BÁZI DRCENÉHO VÁPENCE.

POUŽITÍ JAKO PODKLADNÍ JÁDROVÁ VRSTVA TL. MIN. 15 MM.

- 1 X PENETRAČNÍ NÁTĚR NA SAVÉ PODKLADY

- 1 X DISPERZNÍ TMEL URČENÝ K PŘÍMÉMU POUŽITÍ VHODNÝ I PRO APLIKACI

STŘÍKÁNÍM, VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU ARMOVACÍ VÝZTUŽNOU TKANINOU 165 G/M2 VELIKOST OK MAX 4X4MM (TMEL APLIKOVANÝ RUČNĚ.

- PŘEBROUŠENÍ VRSTVY DO HLADKA

- 1 X DISPERZNÍ TMEL URČENÝ K PŘÍMÉMU POUŽITÍ VHODNÝ I PRO APLIKACI STŘÍKÁNÍM (APLIKOVÁNO RUČNĚ

–PŘEBROUŠENÍ VRSTVY DO EXTRA HLADKÉHO POVRCHU, JE POŽADOVÁNA NADSTANDARDNÍ HLADKOST Z DŮVODU NANÁŠENÍ SPECIÁLNÍHO TRVANLIVÉHO HYGIENICKÉHO NÁTĚRU

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.N13

–1 X PENETRAČNÍ NÁTĚR NA SAVÉ PODKLADY DLE POŽADAVKŮ PŘÍSLUŠNÉHO NÁTĚRU

–SPECIÁLNÍ OMYVATELNÝ NÁTER N1–N1B

P5 – OPRAVY NA VNĚJŠÍ ZDĚNÝCH STĚNÁCH

– ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ VRSTVY MALBY A ŠTUKOVÉ VRSTVY OMÍTKY VE 100% ROZSAHU (STROJNÍ ZBROUŠENÍ ZA PŘÍTOMNOSTI ODSÁVÁNÍ) AŽ NA JÁDROVÝ PODKLAD.

ZAPRAVENÍ DRÁŽEK PO NOVĚ PROVÁDĚNÝCH ROZVODECH A PO ODSTRANĚNÝCH PŘÍČKÁCH:

= CEMENTOVÁ SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS S VYSOKÝM OBSAHEM VÁPNA PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ, URČENÁ KE STROJNÍMU ČI RUČNÍMU ZPRACOVÁNÍ.

POUŽITÍ JAKO PODKLADNÍ JÁDROVÁ VRSTVA TL. MIN. 15 MM.

– DLE DRUHU PODKLADU PROVÉST: HLOUBKOVOU PENETRACI PRO SJEDNOCENÍ NASÁKAVOSTI, ZAMEZUJÍCÍ SPRAŠOVÁNÍ PODKLADU.

FINÁLNÍ NÁTĚRY:

N1 – NÁTĚR S VYSOKÝM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST

– SUCHÁ OMÍTKOVÁ VÁPENO–CEMENTOVÁ SMĚS PRO VÝROBU SVRCHNÍ UŠLECHTILÉ OMÍTKY PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ. MIN. TL. 3 MM (KOMPLETNÍ PŘEŠTUKOVÁNÍ). LEHCE ZPRACOVATELNÁ OMÍTKA, PŘÍRODNĚ BILÁ. VYSOCE DIFUZNÍ.

(TATO VRSTVA BUDE POUŽITA NA PODKLAD TVOŘENÝ NOVÝMI ZDĚNÝMI A ŽB STĚNAMI A NA STÁVAJÍCÍCH STĚNÁCH SE ZBROUŠENOU STÁVAJÍCÍ ŠTUKOVOU VRSTVOU)

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.N11

– VYSOCE KVALITNÍ BAREVNÝ POLYURETANOVÝ AKRYLOVÝ LAK ODOLNÝ PROTI POŠKRABÁNÍ, ODĚRU A ÚDERŮM. PEVNÝ A CELISTVÝ POVRCH, DIFUZNÍ, ODOLNÝ PROTI ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM, POŽADAVEK NA MATNÉ PROVEDENÍ NÁTĚRU.

ODĚR ZA MOKRA DLE DIN EN 13 300: TŘÍDA 1. BARENOST DLE PD INTERIERU.

SKLADBA= 1 X PENETRAČNÍ NÁTĚR NA SAVÉ PODKLADY

2 X VRCHNÍ NÁTĚR NEŘEDĚNÝ

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.N1b

N1A – NÁTĚR S VYSOKÝM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST S IONTY STŘÍBRA

– SUCHÁ OMÍTKOVÁ VÁPENO–CEMENTOVÁ SMĚS PRO VÝROBU SVRCHNÍ UŠLECHTILÉ OMÍTKY PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ. MIN. TL. 3 MM (KOMPLETNÍ PŘEŠTUKOVÁNÍ). LEHCE ZPRACOVATELNÁ OMÍTKA, PŘÍRODNĚ BILÁ. VYSOCE DIFUZNÍ.

(TATO VRSTVA BUDE POUŽITA NA PODKLAD TVOŘENÝ NOVÝMI ZDĚNÝMI A ŽB STĚNAMI A NA STÁVAJÍCÍCH STĚNÁCH SE ZBROUŠENOU STÁVAJÍCÍ ŠTUKOVOU VRSTVOU)

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.N11

– VYSOCE KVALITNÍ BAREVNÝ POLYURETANOVÝ AKRYLOVÝ LAK ODOLNÝ PROTI POŠKRABÁNÍ, ODĚRU A ÚDERŮM. PEVNÝ A CELISTVÝ POVRCH, DIFUZNÍ, ODOLNÝ PROTI ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM, POŽADAVEK NA MATNÉ PROVEDENÍ NÁTĚRU.

ODĚR ZA MOKRA DLE DIN EN 13 300: TŘÍDA 1. BARENOST DLE PD INTERIERU.

SKLADBA= 1 X PENETRAČNÍ NÁTĚR NA SAVÉ PODKLADY

2 X VRCHNÍ NÁTĚR NEŘEDĚNÝ

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.N1e

(GARANTOVANÁ ŽIVOTNOST MIN. 5 ROKŮ S PLÁNOVANOU OBNOVOU)

N1B – NÁTĚR S VELMI VYSOKÝM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST

A HYGIENIČNOST S IONTY STŘÍBRA A VYSOKOU TRVANLIVOSTÍ.

ANTI-MIKROBIÁLNÍ NÁTĚR, NETOXICKÝ, BIOSTATICKÝ NÁTĚR BEZ VYPLAVOVÁNÍ, OBSAHUJÍCÍ AKTIVNÍ OCHRANU V POVRCHOVÉ VRSTVĚ S IONTY STŘÍBRA. JE OZNAČEN ZNAČKOU CE V SOULADU S ČSN EN 1504-2 A JE V SOULADU S NÁSLEDUJÍCÍ SPECIFIKACÍ:

ROZTAŽNOST DO ROZTRHNUTÍ PŘI 245MM / 20°C NEJMÉNĚ 519%, V SOULADU S BS903 ČÁSTÍ A2.

DIFUZE VODNÍ PÁRY NENÍ VĚTŠÍ NEŽ 17G/M2/ DEN V SOULADU S ČSN EN ISO 7783-2.

PROVOZNÍ TEPLOTA: OD -50°C DO +80°C.

ODĚR ZA MOKRA DLE DIN EN 13 300: TŘÍDA 1. BARENOST DLE PD INTERIERU.

SKLADBA= 1 X SPECIÁLNÍ SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR URČENÝ APLIKACI S NÁTĚREM

2 X VRCHNÍ NÁTĚR NEŘEDĚNÝ

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č.N1E

(GARANTOVANÁ ŽIVOTNOST MIN. 10 ROKŮ)

N2 – NÁTĚR SE STŘEDNÍM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST

– SUCHÁ OMÍTKOVÁ VÁPENO-CEMENTOVÁ SMĚS PRO VÝROBU SVRCHNÍ UŠLECHTILÉ OMÍTKY PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ. MIN. TL. 3 MM (KOMPLETNÍ PŘEŠTUKOVÁNÍ). LEHCE ZPRACOVATELNÁ OMÍTKA, PŘÍRODNĚ BÍLÁ. VYSOCE DIFUZNÍ.

(TATO VRSTVA BUDE POUŽITA NA PODKLAD TVOŘENÝ NOVÝMI ZDĚNÝMI A ŽB STĚNAMI A NA STÁVAJÍCÍCH STĚNÁCH SE ZBROUŠENOU STÁVAJÍCÍ ŠTUKOVOU VRSTVOU)

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.N11

– VNITŘNÍ DISPERZNÍ OMYVATELNÁ, VYSOCE KRYJÍCÍ BARVA, BEZ OBSAHU ZAKALUJÍCÍCH LÁTEK, DIFUZNÍ (HODNOTA S_d MENŠÍ NEŽ 0,1M), NÁTĚR MATNÝ.

ODĚR ZA MOKRA DLE DIN EN 13 300: TŘÍDA 3. BAREVNOST DLE NAVAZUJÍCÍCH MALEB, PŘEDPOKLAD SNĚHOBÍLÁ.

SKLADBA= 1 X PENETRAČNÍ NÁTĚR NA SAVÉ PODKLADY

2 X VRCHNÍ NÁTĚR NEŘEDĚNÝ

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.N2a

N3 – NÁTĚR BEZ NÁROKU NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST

– SUCHÁ OMÍTKOVÁ VÁPENO-CEMENTOVÁ SMĚS PRO VÝROBU SVRCHNÍ UŠLECHTILÉ OMÍTKY PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ. MIN. TL. 3 MM (KOMPLETNÍ PŘEŠTUKOVÁNÍ). LEHCE ZPRACOVATELNÁ OMÍTKA, PŘÍRODNĚ BÍLÁ. VYSOCE DIFUZNÍ.

(TATO VRSTVA BUDE POUŽITA NA PODKLAD TVOŘENÝ NOVÝMI ZDĚNÝMI A ŽB STĚNAMI A NA STÁVAJÍCÍCH STĚNÁCH SE ZBROUŠENOU STÁVAJÍCÍ ŠTUKOVOU VRSTVOU)

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.N11

– VNITŘNÍ DISPERZNÍ KRYJÍCÍ BARVA, NÁTĚR MATNÝ.

BARENOST DLE PD INTERIERU. SKLADBA= 1 X PENETRACE + 2 X VRCHNÍ NÁTĚR.

N4 – KERAMICKÝ OBKLAD DO MOKRÉHO PROVOZU

– JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ HMOTA NA BÁZI DISPERZE, MINERÁLNÍCH PLNIV, MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍŠAD A PIGMENTŮ. APLIKACE VE 2 VRSTVÁCH, MEZI JEDNOTLIVÝMI VRSTVAMI NUTNO VE SPOJÍCH (PODLAHA–STĚNA A DO KOUTŮ) VLOŽIT DO PRVNÍ VRSTVY PRUŽNOU IZOLAČNÍ PÁSKU PRO ZPEVNĚNÍ ÚŽLABÍ A SPÁR, TLAKOVÁ VODOTĚSNOST DO 1,5 BAR, SCHOPNOST PŘEKLENOUT TRHLINY DO 0,75 MM, SPOTŘEBA MIN. 1,5 kg/m². APLIKACE V CELÉ PLOŠE KOUPELNY DO VÝŠKY 2000 MM

– FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ MALTA NA BÁZI CEMENTU PRO OBKLADY A DLAŽBY

SOUČÁSTÍ DODÁVKY OBKLADU JE I PŘETMELENÍ ROHOVÝCH ČI KOUTOVÝCH SPOJŮ OBKLADU DLE POŽADAVKU VÝROBCE OBKLADU A V SOULADU S TECHNICKÝMI A TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY PRO POKLÁDKU OBKLADU

– KERAMICKÝ OBKLAD DLE SPECIFIKACE V PD INTERIER

– SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI ANORGANICKÝCH POJIV, PLNIV A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍŠAD SE SNÍŽENOU NASÁKAVOSTÍ VODOU, VYSOKOU OTĚRUVZDORNOSTÍ. TŘÍDA CGA W2 DLE ČSN EN 13888. VYSOKÁ ODOLNOST VŮČI BAKTERIÍM, PLÍSNÍM A ŘASÁM DÍKY SLOŽENÍ S PŘÍŠADAMI NA BÁZI IONTOVÉHO STŘÍBRA. CHEMICKÁ ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČNÍM PROSTŘEDKŮM POUŽÍVANÝM VE ZDRAVOTNICTVÍ. BAREVNOST DLE PD INTERIERU.

N5 – KERAMICKÝ OBKLAD DO "SUCHÉHO" PROVOZU

SHODNÁ SE SKLADBOU N6, POUZE NEBUDE POUŽITA JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ HMOTA