

W1

SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY – PROBARVENÁ OMÍTKA OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM ZRNITOSTI 1.5 MM, PROBARVENÁ OMÍTKA – RAL 7016 (ANTRACIT) (OBJEKT VYÚSTĚNÍ CHLAZENÍ)

- OBVODOVÉ ZDIVO BET. PROLÉVANÝCH TVÁRNIC
MATERIÁL BETONU C20/25 XC4 XF4, VÝZTUŽ SVISLÁ: 2xR12 á 250 mm, VODOROVNÁ 2xR10, NUTNO PROVÁDĚT PŘESAHY MEZI ŠÁRY
- KOTVÍCI POSTŘÍK NA ZDIVO RESP. SPOJOVACÍ VRSTVA NA BETONOVÉ KONSTRUKCE
- VÁPENOCEMENTOVÁ SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ URČENA PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ JAKO PODKLAD PRO VŠECHNY BĚŽNÉ UŠLECHTILÉ OMÍTKY. TRVANLIVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA TL. MIN. 20 MM S DOSTATEČNOU PEVNOSTÍ A ODOLNOSTÍ.
SLOŽENÍ: VÁPENNÝ HYDRÁT, PORTLANDSKÝ CEMENT, VÁPENOVÁ DRŤ, PERLIT, PŘÍSADY
ZRNITOST: ZRNO 0 – 1,2 MM
NORMA: EN 998-1:2003
PEVNOST V TLAKU: MIN. 2,5 MPA
PEVNOST V TAHU ZA OHYBU: MIN. 1,0 MPA
OBJEMOVÁ HMOTNOST V SUCHÉM STAVU: CCA 1 500 KG/M3
FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU: max. 18
KOEFIČIENT TEPELNÉ VODIVOSTI λ : max. 0,70 W/M.K
- CELOPLOŠNÉ PŘESTĚRKOVÁNÍ S ARMOVACÍ TKANINOU. VÝZTUŽNÁ TKANINA, 165 G/M2, VELIKOST OK MAX.4X4MM, DVOUSLOŽKOVÝ PASTOVITÝ TMEL ZÁKLADNÍ VRSTVY NA ORGANICKÉ BÁZI S UHLÍKOVÝMI VLÁKNY JAKO ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ, TMEL S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – EKVIVALENT ODOLNOSTI NÁRAZU MIN. 30 JOULŮ (BEZ PRORAŽENÍ STĚRKOVÉ VRSTVY A BEZ JAKÝCHKOLIV TRHLINEK). ODOLNOST SYSTÉMU PROTI KRUPOBÍTÍ VE TŘÍDE HW 3 (POUŽIT ARMOVACÍ TMELY, DRUH A MNOŽSTVÍ TKANIN V TL. A S MECHANICKÝMI VLASTNOSTMI TOTO DEKLARUJÍCÍ). TLOUŠŤKA ZÁKLADNÍ ARMOVACÍ VRSTVY MIN. 5 MM.
V MÍSTECH PŘECHODU TLOUŠŤEK MM, ŮSKOKŮ TLOUŠŤKY V OBLASTI MEZI OKNY ČI MEZI RŮZNÝMI MATERIÁLY POUŽIT VŽDY DVOJITĚ ARMOVÁNÍ S PŘESAHY MIN. 300 MM NA KAŽDOU STRANU.
- PROBARVENÁ PENETRACE NA BÁZI 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, μ = MAX.20, NASÁKAVOST W3–NÍZKÁ, PŘÍLNAVOST \geq 0,3 MPA, BARVA (ODSTÍN) OMÍTKY **RAL 7016 (ANTRACIT)**

W2

SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY – PROBARVENÁ OMÍTKA OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM ZRNITOSTI 1.5 MM, PROBARVENÁ OMÍTKA – RAL 7016 (ANTRACIT) + POHLEDOVÝ POROROŠT DTTO – ZBYTEK POHLEDOVÉ ČÁSTI PROTIHLUKOVÉ STĚNY (OBJEKT VYÚSTĚNÍ CHLAZENÍ)

- SKLADBA TOTOŽNÁ JAKO W1, POUZE NA OMÍTKU BUDE PŘÍPEVNĚN KONTAKTNĚ NASVISLO ULOŽENÝ POROROŠT S OKEM 30x3, NOSNÝM PÁSKEM 2MM, POZINKOVANÝ, BEZ NÁTĚRU
- SOUCÁSTÍ DODÁVKY EXT. POHLEDOVÉHO POROROŠTU JE VEŠKERÝ KOTEVNÍ A SPOJOVACÍ MATERIÁL (V NĚKTERÝCH MÍSTECH KOTVENÍ NA ŽB STĚNU A KOTVENÍ V MÍSTĚ OCELOVÝCH PAŽDÍKŮ – NUTNO PŘÍZPŮSOBIT KOTEVNÍ MATERIÁL !!)
- PŘED PROVÁDĚNÍM BUDE PROJEKTANTOVI PŘEDLOŽENA VÝROBNÍ DOKUMENTACE K ODSOUHLASENÍ, ARCHITEKT ODSOUHLASÍ PŘED VÝROBOU KONEČNÝ VZHLED A BAREVNOST JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PROTIHLUKOVÉ STĚNY (POŽADAVEK ARCHITEKTA NA VZHLED KCE)

W3

SKLADBA PODZEMNÍ ČÁSTI OBVODOVÉ STĚNY (OBJEKT VYÚSTĚNÍ CHLAZENÍ)

INT:

- OBVODOVÉ ZDIVO BET. PROLÉVANÝCH TVÁRNIC
MATERIÁL BETONU C20/25 XC4 XF4, VÝZTUŽ SVISLÁ: 2xR12 á 250 mm, VODOROVNÁ 2xR10, NUTNO PROVÁDĚT PŘESAHY MEZI ŠÁRY
- 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 PŘEKRYTÝ 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.88)
 - 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.87)
- POZN.–HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE BUDE VŽDY PROPOJENA NATAVENÍM PRŮBĚŽNÉHO TROUHRANNÉHO TĚSNÍČNÍHO PÁSU VE VŠECH KOUTECH A ROZÍCH, KE SPOLEHLIVÉMU A JEDNODUCHÉMU UTĚSNĚNÍ SPÁRY A PŘEDEPSANÉMU ZAOBLENÍ STYKU VODOROVNÉ A SVISLÉ IZOLACE.
- NOPOVÁ FOLIE PRO OCHRÁNĚNÍ HYDROIZOLAČNÍCH PÁSŮ, VÝŠKA NOPŮ 9MM, PEVNOST V TLAKU 400 KN/m2, KLÁST VE SVISLÝCH PÁSECH, NA CELOU VÝŠKU V JEDNOM KUSE, INTEGROVANÉ SAMOLEPÍCÍ OKRAJE VČ. SYSTÉMOVÉHO KOTVENÍ APOD, HORNÍ KONEC ZAKONČIT 150 MM POD ÚPRAVENÝM TERÉNEM ZAKONČOVACÍ LIŠTOU, NOPY SMĚŘOVAT OD OBJEKTU, PLOCHÉ OKRAJE PRO PŘESAH PÁSŮ, POUŽITÍ TĚSNÍČNÍCH PÁSEK, DIAGONÁLNÍ USPOŘÁDÁNÍ NOPŮ

- HUTNĚNÍ V TĚSNÉ BLÍZKOSTI STĚN PROVÁDĚT ŠETRNĚ TAK, ABY NEDOCHÁZELO K ZATLAČOVÁNÍ NOPŮ DO IZOLACE

EXT

POZNÁMKA:

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