

F11 SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.260 MM ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

- SKLADBA PODLAHY TL.100 MM DLE TABULEK PODLAH
- ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE TL.260 MM – DLE PD STATIKA
- VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) S IZOLANTEM Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY VE FORMĚ DESEK, TL.260 MM, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_d = \max. 0,036 \text{ W/mK}$, 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.
- VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE OSTĚNÍ, PARAPETU A NADPRAŽÍ OTVORŮ, (U VĚTŠINY VÝPLNÍ OTVORU JE RÁM ZAROVNÁN S VNĚJŠÍM LÍCEM NOSNÉ KONSTRUKCE – PŘESAHA IZOLANTU NA RÁM VÝPLNĚ cca 30MM, CELKOVÁ TL. IZOLANTU OSTĚNÍ 50 MM)
 - IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM PRO LEPENÍ DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY (PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮŮ 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 ODRHOVÝCH 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. 30 JOULŮ (POUŽIT ARMOVACÍ TMELY A TKANINU V TLOUŠTKÁCH A S MECHANICKÝMI VLASTNOSTMI TOTO DEKLARUJÍCÍ, TL. ZÁKLADNÍ VRSTVY MIN. 5 MM).
 - V MÍSTECH PŘECHODU TLOUŠTĚK MW, ÚSKOKŮ TLOUŠTĚK V OBLASTI MEZI OKNY ČI MEZI RŮZNÝMI MATERIÁLY POUŽIT DVOJITÉ 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, $\mu = \max.20$, NASÁKAVOST W3–NÍZKÁ, PŘILNAVOST $\geq 0,3 \text{ MPa}$
- CELKOVÁ TLOUŠŤKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU S OMÍTKOU CCA 170 MM.
- SOUČÁSTI ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU – DILATAČNÍ PROFILY, ROHOVÉ LIŠTY S TKANINOU, NAD OTVORY OKENNÍ LIŠTY S OKAPNÍČKOU, STYK RÁMU VÝPLNĚ OTVORU A KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU POMOCÍ PRUŽNÉ OKENNÍ LIŠTY (APU), ZALOŽENÍ SYSTÉMU ETICS POMOCÍ SOKLOVÉ LIŠTY.
- POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.W1

F12 SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU V ROZVODNÁCH

- SYSTÉM ZDVOJENÉ PODLAHY V ROZVODNÁCH ELEKTRO – VIZ TAB. PSV
- HYDROIZOLACE BETONU FORMOU KRYSTALIZACE
- SLOŽENÍ: SUCHÁ MALTOVÁ SMĚS SLOŽENÁ Z PORTLANDSKÉHO CEMENTU, KŘEMENNÉHO PÍSKU A ANORGANICKÝCH AKTIVAČNÍCH CHEMIKálií. IZOLACE MUSÍ BÝT ODOLNÁ PROTI TLAKOVÉ VODĚ MIN. 7 ATM I Z NEGATIVNÍ STRANY, ODOLNOST PROTI ROPNÝM PRODUKTŮM, ODOLNOST PROTI TEKUTINÁM SHODNOTOU $\text{pH} > 5,5$.
- ATEST NA VODOTĚSNOST DLE ČSN EN 12390–8 – ZKOUŠENÍ ZTVRDLÉHO BETONU – ČÁST 8 – HLOUBKA PRŮSAKU TLAKOVOU VODOU. MATERIÁL S TESTEM SE SCHOPNOSTÍ PŘEKLENOUT TRHLINY DO 0,4 MM, TRHLINY ŠIRŠÍ NEŽ 0,3 MM JE TŘEBA ODFRÉZOVAT MINIMÁLNĚ DO HLOUBKY 20 MM A VYSPRAVIT BETONPLASTEM
- APLIKACE BUDE PROVEDENA VE DVOU NÁTĚRECH PŘI CELKOVÉ SPOTŘEBĚ 1,5 KG/M² TAKTO:
 - 1.VRSTVA – KRYSTALICKÁ IZOLACE – 1X NÁTĚR, SPOTŘEBA MATERIÁLU 0,8 KG/M²
 - 2.VRSTVA – KRYSTALICKÁ IZOLACE – 1X NÁTĚR, SPOTŘEBA MATERIÁLU 0,7 KG/M²
- PŘI APLIKACI MUSÍ BÝT DODRŽENY VŠECHNY TECHNOLOGICKÉ POŽADAVKY NA APLIKACI DANÉHO VÝROBKU PŘEDEPSANÉ VÝROBCEM. DODÁVKA VČETNĚ UTĚSNĚNÍ DETAILŮ PROSTUPŮ KANALIZACE APOD. SYSTÉMOVÝM ŘEŠENÍM – ŘEŠENÍ SYSTÉMEM UTĚSŇUJÍCÍCH BOBTNAVÝCH PROFILŮ NA BÁZI CHLOROPRENOVÉHO KAUKČUKU LEPENÝCH POMOCÍ LEPÍČÍHO TMELU. TECHNOLOGICKÝ POSTUP APLIKACE A ŘEŠENÍ PROSTUPŮ BUDE PŘEDLOŽEN PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ.
- DŮKLADNÉ OČIŠTĚNÍ POVRCHU
- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA TL. 400 MM, DRUH BETONU A MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE DLE ODDÍLU STATIKA, SYSTÉM BÍLÉ VANY (VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR POMOCÍ BOBTNAVÝCH PROFILŮ)
- PODKLADNÍ BETON C12/15 XCO TL. 100 MM
- HUTNĚNÁ PLAŇ, NEZVODNĚLÁ, NENAMRZLÁ

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 VZHEDEM K PROBLEMATICKÉMU PODLOŽÍ)

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