

# SKLADBY KONSTRUKCÍ

PODROBNÝ POPIS VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – "SKLADBY KONSTRUKCÍ."

DÁLE JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU DOKUMENT – "TECHNICKÉ PODMÍNKY – SPECIFIKACE VÝROBKŮ."

S PODROBNĚ POPSANÝMI TECHNICKÝMI A ESTETICKÝMI POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ KOMPONENTY SKLADEB.

## **R1 DOPLNĚNÍ POCHÚZÍHO CHODNÍKU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA TERČÍCH NA STÁVAJÍCÍ STŘEŠE**

NA STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ SOUVRSTVÍ BUDE DOPLNĚNO:

- VELKOFORMÁTOVÁ BETON. VYMÝVANÁ DLAŽBA 500/500/50 MM, ULOŽENA NA VÝŠKOVĚ STAVITELNÉ PODLOŽKY (TERČE) S PEVNOU VÝŠKOU MIN. 30 MM; KAŽDÁ BETONOVÁ DLAŽDICE BUDE OPATŘENA PENETRAČNÍM NÁTĚREM PRO SNÍŽENÍ NASÁKAVOSTI A ZAMEZENÍ VYLUHOVÁNÍ POJIVA = CEMENTOVÉ SLOŽKY Z BETONU (NEBEZPEČÍ ZANÁŠENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ).
- OCHRANNÉ DESKY Z RECYKLOVANÉ PRYŽE VELIKOSTI 1,0x2,0 M TL. MIN. 16 MM; OCHRANNÉ DESKY BUDOU APLIKOVÁNY VŽDY MIN. 100 MM PŘES ZAKRESLENÝ ROZSAH DLAŽBY; V MÍSTECH ÚZLABÍ BUDOU NAŘEZÁNY TAK, ABY VZNIKLY MEZERAMI MOHLA ODTÉKAT VODA

## **W1 DOPLNĚNÍ SYSTÉMOVÉ SKLADBY KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S T.I. Z MIN. VLNY TL. 150 MM S OMÍTKOU – ODSŤÍN DLE STÁVAJÍCÍ**

- NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, PŘÍP. ŽB PRŮVLAK
- VYROVNÁNÍ PODKLADU JÁDROVOU OMÍTKOU TL. 25 MM
- PENETRACE PODKLADU
- VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) S IZOLANTEM Z KAMENNÉ VLNY VE FORMĚ DESEK (PODÉLNÁ ORIENTACE VLÁKEN) TL. 150 MM, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. 0,036 W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, FAKTOR DIFÚZNEHO ODPORU  $\mu(\mu)$  3,5; NAPĚTÍ V TLAKU CS(10)30 MIN. 30 kPa PRO 10% STLAČENÍ.
  - IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM PRO LEPENÍ DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY (PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮŇ 0,08 MPa) 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/M<sup>2</sup>, V OKRAJOVÉ ZÓNĚ NA HRANÁCH OBJEKTU NAVÝŠIT POČTY NA 8 KS/M<sup>2</sup>), KOTEVNÍ PLÁN SE URČÍ PŘI MONTÁŽI DLE PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, POUŽITÝCH HMOŽDINEK A NA ZÁKLADĚ ZHOTOVITELEM PROVEDENÝM ODRHOVÝCH ZKOUŠEK A ZHOTOVITELEM PŘEDLOŽENÉHO STATICKÉHO VÝPOČTU.
  - CELOPLOŠNÉ PŘESTĚRKOVÁNÍ S ARMOVACÍ TKANINOU, VÝZTUŽOVÁ TKANINA 165 G/M<sup>2</sup>, VELIKOST OK MAX. 4x4 MM
  - MINERÁLNÍ TMEL ZÁKLADNÍ VRSTVY S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – EKVIVALENT ODOLNOSTI NÁRAZU MIN. 30 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, ÚSKOKU TLOUŠŤKY V OBLASTI MEZI OKNY ČI MEZI RŮZNÝMI MATERIÁLY POUŽÍT DVOJITÉ ARMOVÁNÍ S PŘESAHY MIN. 300 MM NA KAŽDOU STRANU.
- SYSTÉMOVÁ PENETRACE NA OČIŠTĚNÝ PODKLAD – ZÁKLADNÍ SJEDNOCUJÍCÍ SILIKONOVÝ PODKLADNÍ NÁTĚR
- UNIVERZÁLNĚ POUŽITELNÝ SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR URČENÝ K BAREVNÉMU ZTVÁRNĚNÍ NOVÝCH FASÁD, ALE I K RENOVACI A PŘETÍRÁNÍ FASÁD STÁVAJÍCÍCH. ODOLNÝ UV ZÁŘENÍ, POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM, PRUŽNÝ, VODOODPUDIVÝ, PAROPROPUSTNÝ; SLOŽENÍ: VÁPENCOVÉ PLNIVO, PIGMENTY, SILIKONOVÁ DISPERZE, APLIKACE MIN. VE 2 VRSTVÁCH, NEŘEDĚNO; ODSŤÍN DLE STÁVAJÍCÍ.

CELKOVÁ TLOUŠŤKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU S OMÍTKOU CCA 160 MM.

SOUČÁSTÍ 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).