

## **W1 SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL. 150 MM, ODSŤÍN DLE VÝKRESŮ POHLEDŮ**

- 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.
  - 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  $\geq 0,3$  MPa

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).

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK Č. W1

## **W2 LOKÁLNÍ OPRAVY A DOPLNĚNÍ VENKOVNÍHO NÁTĚRU NA STÁVAJÍCÍCH VENKOVNÍCH STĚNÁCH**

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC/ŽB PRŮVLAK – PŘEDPOKLAD 70% PLOCHY NESOUDRŽNÝ PODKLAD – OSEKÁNÍ NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ, OTRYSKÁNÍ A OČIŠTĚNÍ PODKLADU
- PENETRACE PODKLADU – BEZROZPOUŠTĚDLOVÝM ZÁKLADOVÝM PENETRAČNÍM A SPOJOVACÍM NÁTĚREM
- ZÁKLADNÍ JÁDROVÝ PODSTŘÍK NA BÁZI PORTLANDSKÉHO CEMENTU 42,5R, PLNIVA A DALŠÍCH PŘÍRAD
- PŘI VÝRAZNÝCH NEROVNOSTECH VYROVNÁVACÍ JÁDROVÁ OMÍTKA TL. 20 MM
- 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, ÚSKOKŮ TLOUŠŤKY V OBLASTI MEZI OKNY ČI MEZI RŮZNÝMI MATERIÁLY POUŽÍT 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  $\geq 0,3$  MPa