

SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z MIN. VLNÝ TL.280 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 VLNÝ VE FORMĚ DESEK (PODÉLNÁ ORIENTACE VLÁKEN) – TL.280 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.
- ZALOŽENÍ SYSTÉMU ETICS POMOCÍ SOKLOVÉ LIŠTY – SOKLOVÝ PRŮBĚŽNÝ HLINÍKOVÝ PROFIL TL. 1 MM S OKAPNICÍ PRO ZALOŽENÍ IZOLANTU TL. 280 MM
- IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM PRO LEPENÍ DESEK Z MINERÁLNÍ VLNÝ (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 ODRHOVÝCH ZKOUŠEK A ZHOTOVITELEM PŘEDLOŽENÉHO STATICKÉHO VÝPOČTU
- CELOPLOŠNÉ PŘESTĚRKOVÁNÍ S ARMOVACÍ TKANINOU. VÝZTUŽOVÁ 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. 20 JOULŮ, ODOLNOST SYSTÉMU PROTI KRUPOBITÍ VE TŘÍDĚ HW 5 (POUŽÍT ARMOVACÍ TMELY A TKANINU V TL. A S MECHANICKÝMI VLASTNOSTMI TOTO DEKLARUJÍCÍ).
 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, AKTIVNÍ SAMOČISTÍCÍ EFEKT POMOCÍ FOTOKATALÝZY, 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 290 MM.

- SOUČÁSTI ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU – DILATAČNÍ PROFILY, ROHOVÉ LIŠTY S TKANINOU, NAD A POD 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 ŽALUZII

V PŘÍPADĚ STYKU TĚTO SKLADBY S TERÉNEM POUŽÍT MIN. DO VÝŠKY 500 MM NAD U.T. MÍSTO DESEK Z MIN. VATY:

- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS – TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA TL. MIN. 280 MM, K PODKLADU LEPENO SPEC. PUR LEPIDLEM NA XPS, LEPENO V PRUŽÍCH.

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

JE MOŽNÉ POUŽÍVAT POUZE UCELENÉ SYSTÉMY.

CELKOVÁ TL. SYSTÉMU 290 MM

NA PODHLED BUDE UMÍSTĚNO– PŘÍZAZENO SVÍTIDLO

LOKÁLNĚ BUDE VYTVOŘEN PROSTOR NA ÚKOR ZMENŠENÍ TL. IZOLACE PRO OSAZENÍ EL. TRAF PRO TOTO SVÍTIDLO