

## SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.160 MM ODSŤINU DLE VÝKRESU POHLEDŮ, PŘEDSAZENÝ SYSTÉM SLUNOLAMŮ

- OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, ŽB STĚNA, OBVODOVÝ ŽB PRŮVLAK
- VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) S IZOLANTEM Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY VE FORMĚ DESEK, TL.160 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 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/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 PROVEDENÝCH ODRHOVÝCH ZKOUŠEK.

- CELOPLOŠNĚ PŘESTĚRKOVÁNÍ S ARMOVACÍ TKANINOU. VÝZTUŽOVÁ TKANINA, 165 G/M<sup>2</sup>, 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 TLOUŠTĚKY 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  $\geq 0,3 \text{ MPa}$

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

- PROVĚTRÁVANÁ MEZERA, UVAŽOVÁNA PŘÍBLIŽNÁ ŠÍŘKA MEZERY 40 MM (MEZI ETICS A NOSNÝMI PROFILY)

- FASÁDNÍ SYSTÉM TVOŘENÝ VERTIKÁLNÍMI SLUNOLAMAMI

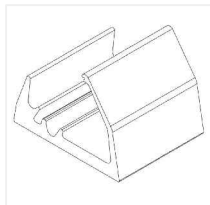
CELÝ SYSTÉM ZE SLITIN HLINÍKU, NOSNÁ KONSTRUKCE DRŽÍ CELÝ LAMELOVÝ SYSTÉM, KTERÝ JE TVOŘEN VERTIKÁLNĚ UMÍSTĚNÝMI NOSNÝMI PROFILY SP 70 VE STANOVENÉ VZDÁLENOSTI. TYTO BUDOU KOTVENY K LÍCI FASÁDY SYSTÉMOVÝMI KONZOLAMI OSAZENÝMI NA TERMOPODLOŽKU. HLINÍKOVÉ DRŽÁKY LAMEL SE MONTUJÍ DO NOSNÝCH PROFILŮ, DO NICH SE PAK ZACVAKNOU LAMELY. PRO ZASLEPENÍ NOSNÍKU POUŽÍT HLINÍKOVOU KRYTKU. TYP LAMEL DLE VÝROBKŮ PSV

POVRCHOVÁ ÚPRAVA – PRÁŠKOVÝ LAK (KOMAXIT) V BARVĚ RAL DLE POHLEDŮ ČI VÝROBKŮ PSV.

PRÁŠKOVÝ LAK JE ELEKTROSTATICKY NANÁŠEN NA PROFIL A VYTVÁŘÍ VRSTVU V JEDNOTNÉ TLOUŠŤKY PO CELÉM POVRCHU. PŘI NÁSLEDUJÍCÍM TEPELNÉM ZPRACOVÁNÍ PŘI TEPLOTÁCH 160° AŽ 200°C DOJDE K ROZTAVENÍ BAREVNÉHO PRÁŠKU A JEHO SPEČENÍ. NA POVRCHU TAK VZNIKNE HOMOGENNÍ VRSTVA ODOLNÁ PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM, UV ŽÁŘENÍ A CHEMIKÁLIÍM. TLOUŠŤKA LAKOVANÉ VRSTVY JE CCA 60 AŽ 70 MM.



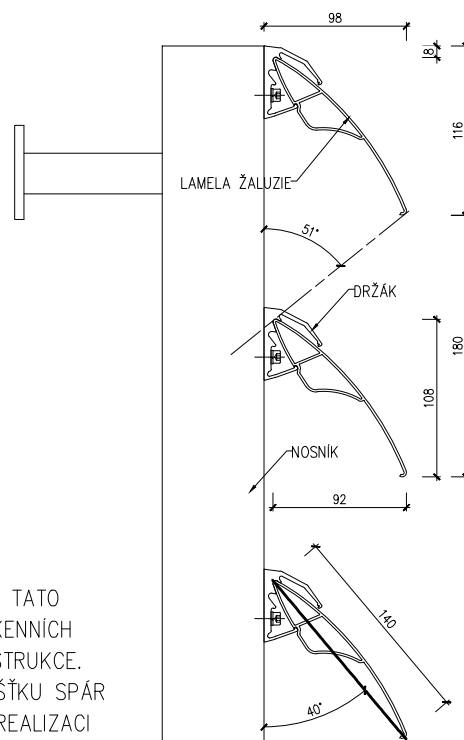
NOSNÝ PROFIL



DRŽÁK



LAMELA



DODÁVKA VČETNĚ VŠEHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, KOTEVNÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ APOD.

TATO SKLADBA VYŽADUJE ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ!! TATO BUDE PŘEDLOŽENA PROJEKTANTOVY K ODSOUHLASENÍ VČETNĚ PROVEDENÍ DETAILŮ OKENNÍCH NADPRAŽÍ, OSTĚNÍ, PARAPETŮ, DILATAČNÍCH CELKŮ ČI NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ KONSTRUKCE. SPÁRY SYSTÉMU MUSÍ BÝT PRŮBĚŽNÉ PRO JEDNOTLIVÉ POHLEDOVÉ MATERIÁLY. TLOUŠŤKU SPÁR A TVAR SVISLÝCH LIŠT URČÍ ARCHITEKT V ZÁVISLOSTI NA KLADEČSKÉM PLÁNU. PRO REALIZACI ZAVĚŠENÉ FASÁDY JE NUTNO PROVÉST GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY, ZE KTERÉHO VZEJDE OSAZOVACÍ SCHÉMA OKEN A FINÁLNÍ SPÁROŘEZ ODSOUHLASENÝ GP.

PŘÍPADNÁ OBJEKTOVÁ DILATACE MUSÍ PROCHÁZET SKRZ CELOU VRSTVU ZAVĚŠENÉ FASÁDY !