

## F4 SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY STROPU 1.NP S T.I. Z MIN. VLNY TL.250 MM A EXTERIÉROVOU DESKOU – HLINÍKOVÉ KOMPOZITNÍ PANELE NA NOSNÉM ROŠTU

– ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE

– TEPELNÁ IZOLACE TL.50 MM– PÁS Z KAMENNÉ VLNY (MINERÁLNÍ PLSTI) POJENÉ ORGANICKOU PRYSKYŘICÍ, V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÝ. DESKY URČENY PRO STAVEBNÍ TEPELNÉ A PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE VNĚJŠÍCH KONSTRUKCÍ PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD, PAROPROPUSTNÉ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 DLE ČSN EN 13501–1, DEKLAROVANÝ SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI  $\lambda_d = \max. 0,035 \text{ W.M-1.K-1}$  DLE ČSN EN 12667, 12939, ODPOR PŘI PROUDĚNÍ VZDUCHU  $r 12 / 120 \text{ MM KPa.s.m-2}$  DLE ČSN EN 29053, VLASTNÍ TÍHA MAX.  $0,840 \text{ KN.M-3}$ . FIXOVÁNO POUŽITÍM DRŽÁKU TEPELNÉ IZOLACE S ŠIROKÝM TALÍŘKEM.

(IZOLACE MIMO STROPNÍ HLAVICE, V MÍSTECH STROPNÍCH HLAVIC APLIKOVÁNA IZOLACE POUZE V JEDNÉ VRSTVĚ A TO TL. 100 MM)

– TEPELNÁ IZOLACE TL.200 MM– PÁS Z KAMENNÉ VLNY (MINERÁLNÍ PLSTI) POJENÉ ORGANICKOU PRYSKYŘICÍ, V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÝ, S FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU, KTEROU TVOŘÍ Z VÝROBY NAKAŠÍROVANÁ ČERNÁ SKELNÁ NETKANÁ TEXTILIE. DESKY URČENY PRO STAVEBNÍ TEPELNÉ A PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE VNĚJŠÍCH KONSTRUKCÍ PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD, PAROPROPUSTNÉ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 DLE ČSN EN 13501–1, DEKLAROVANÝ SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI  $\lambda_d = \max. 0,035 \text{ W.M-1.K-1}$  DLE ČSN EN 12667, 12939, ODPOR PŘI PROUDĚNÍ VZDUCHU  $r 12 / 120 \text{ MM KPa.s.m-2}$  DLE ČSN EN 29053, VLASTNÍ TÍHA MAX.  $0,840 \text{ KN.M-3}$

KLADENO MEZI SYSTÉMOVÝ ROŠT, FIXOVÁNO POUŽITÍM DRŽÁKU TEPELNÉ IZOLACE S ŠIROKÝM TALÍŘKEM.

– PROVĚTRÁVANÁ MEZERA TL. CCA 30 MM

– NOSNÝ JEDNOSMĚRNÝ HLINÍKOVÝ SYSTÉMOVÝ ROŠT. NOSNÝ SYSTÉM JE KOMPLETNĚ Z HLINÍKOVÉ SLITINY AL Mg SiO 0,5/F25. POUŽITÉ PROFILY A KOTEVNÍ PRVKY JSOU PROVEDENY JAKO TAŽENÝ PROFIL, SPOJOVACÍ MATERIÁL JE NEREZOVÝ. SYSTÉM MUSÍ UMOŽŇOVAT VYROVNÁNÍ PŘEDO–ZADNÍCH NEROVNOSTI. SOUDRŽNOST S PODKLADEM ZARUČUJE ŠROUB S HMOŽDINOU JEHOŽ DIMENZI URČUJE MIMO JINÉ I PROVEDENÍ TRHAČÍ ZKOUŠKY.

– HLINÍKOVÉ KOMPOZITNÍ PANELE MECHANICKY KOTVENÉ –KOMPOZIT SESTÁVAJÍCÍ ZE DVOU VRSTEV HLINÍKOVÉHO PLECHU, MEZI KTERÉ JE V PRŮBĚHU SOUVISLÉ KOEXTRUZE VTLAČOVÁNA MINERÁLNÍ VNITŘNÍ VRSTVA. VNĚJŠÍ HLINÍKOVÝ PLÁŠŤ JE POTAŽENÝ FLUOROKARBONOVÝM

POVLAKEM PVDF 500 ODOLNÝM PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM A UV ZÁŘENÍ V KOMBINACI S TRVANLIVOSTÍ JEHO BAREVNÉHO PROVEDENÍ A ÚPRAVOU CHROMÁTOVÁNÍM. NEPOHLEDOVÁ HLINÍKOVÁ STRANA SLOUŽÍ K PROVOZNÍM ÚČELŮM, JE CHRÁNĚNA TAKÉ CHROMÁTOVÁNÍM A POLYESTEROVÝM LAKEM. PANEL JE OPATŘEN SVRCHNÍ OCHRANNOU MONTÁŽNÍ FÓLIÍ.

NEHOŘLAVÉ MINERÁLNÍ JÁDRO FR A2 (EN 13501–1;S1, D0, INDEX ŠÍŘENÍ PLAMENE PRO FR A2, IS = 0 MM/MIN

TLOUŠŤKY PANELU: STANDARDNÍ: 4MM (0,5MM AL – 3MM JÁDRO – 0,5MM AL)

TLOUŠŤKY AL PLECHŮ: 0,5MM

ŠÍŘKY: UVAŽOVAT NESTANDARTNÍ ŠÍŘKY V ZÁVISLOSTI NA ROZMĚRECH PŘÍSTŘEŠKU VSTUPU

HUSTOTA (MĚRNÁ HMOTNOST) G/CM3: MAX. 1,5 . HMOTNOST KG/M2:MAX. 5,5

UVAŽOVAT NESTANDARTNÍ BARVU– VIZ POHLEDY

DODÁVKA VČETNĚ VŠEHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, KOTEVNÍCH PRVKŮ (MECHANICKÉ KOTVENÍ) A POD.

(PŘED OBJEDNÁNÍM ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ BAREVNÉ VZORKY

– VIZ. POHLEDY A TO Z DŮVODU BAREVNÝCH

ODLIŠNOSTÍ JEDNOTLIVÝCH VÝROBNÍCH SÉRIÍ)

UVAŽOVANÝ SPÁROŘEZ

– BUDE DOPŘESNĚNO NA ZÁKLADĚ VÝR. DOKUMENTACE

TATO SKLADBA VYŽADUJE ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ!!

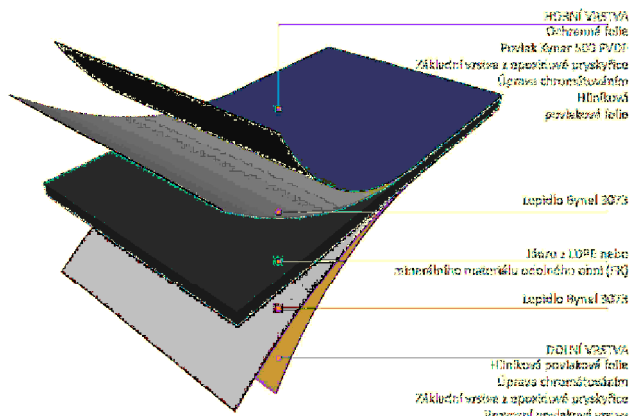
TATO BUDE PŘEDLOŽENA PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ

VČETNĚ PROVEDENÍ DETAILŮ.

CELKOVÁ TL. SYSTÉMU 300 MM

NA PODHLED BUDE UMÍSTĚNO– PŘÍRAZENO LINIOVÉ SVÍTIDLO

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



## F4b SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY STROPU 3.NP S T.I. Z MIN. VLNY TL.200 MM A EXTERIÉROVOU DESKOU – HLINÍKOVÉ KOMPOZITNÍ PANELE NA NOSNÉM ROŠTU

– dtto SKLADBA F4, POUZE IZOLANT JEDNOVRSTVÝ

– TEPELNÁ IZOLACE TL.200 MM– PÁS Z KAMENNÉ VLNY (MINERÁLNÍ PLSTI)

– PROVĚTRÁVANÁ MEZERA TL. CCA 30 MM

– NOSNÝ JEDNOSMĚRNÝ HLINÍKOVÝ SYSTÉMOVÝ ROŠT

– HLINÍKOVÉ KOMPOZITNÍ PANELE