

# DETAIL D4 - DETAIL BALKONU 2.-4.NP - JIŽNÍ FASÁDA

## M 1:10

- P10** pokoje
- náslapná vrstva – dřevěná třívrstvá podlaha tl. 14mm (Steirer Parkett) 14
  - podložka pod plovoucí podlahu – pás z pěnového PE tl. 3mm 3
  - PE folie tl. 0,2mm s přesahy min. 200mm, vytáhnout na úroveň čisté podlahy
  - Anhyment AE20 43
  - PE folie 10
  - Ekoflex tl. 10mm 10
  - kročejový polystyren Isover EPS Rigidfloor 4000 30
  - žb deska tl. 200mm 200
  - vápenocementová omítka tl. 10mm nebo podhled (dle půdorysů) 10

SPODNÍ DOPLŇKOVÝ PROFIL v. 140mm

Z OBOU STRAN OKENNÍHO RÁMU  
PROVÉST SAMOLEPÍCÍ KOUTOVOU FOLIÍ ILLBRUCK TWINAKTIV DLE SYSTÉMOVÉHO POSTUPU VÝROBCE

ŽB NADPRAŽÍ tl. 140mm  
- viz STATIKA

VŠECHNY ROHY VYZTUŽIT  
PVC ROHOVÝMI PROFILY SE SÍŤOVINOU

OMÍTKU U RÁMU UKONČIT V SEPARAČNÍM PROFILU – EUROPROFIL ADP FORTE

Z OBOU STRAN OKENNÍHO RÁMU  
PROVÉST SAMOLEPÍCÍ KOUTOVOU FOLIÍ ILLBRUCK TWINAKTIV DLE SYSTÉMOVÉHO POSTUPU VÝROBCE

DŘEVĚNÉ OKNO  
EUROPROFIL 92

DŘEVĚNÉ OKNO  
EUROPROFIL 92  
TROJSKLO Ug=max 0,6 W/2mK  
Uw=max 0,8 W/m2K

- P30** balkony 1.-4.NP
- mrázuvzdorná dlažba do lepidla – dilatovat á 3m dilatačním profilem Europrofil Coextrudat 10
  - folie Schluter Ditra – lepit k podkladu lepidlem Sikabond T8 5
  - hydroizolační stěrka Sikabond T8 - hydroizolace Sikabond T8 bude provedena ve dvou vrstvách – v první vrstvě jako souvislá hydroizolace podlahy a soklu balkonu, ve druhé vrstvě bude provedena jako lepidlo pro folii Schluter Ditra. Lepení folie Ditra do Sikabond T8 může být provedeno až vytuhnutí první vrstvy. 2
  - žb balkonová deska tl. 200-180mm – horní líc ve spádu (viz statika) 200
  - stěrková fasádní omítka 5

DETAIL PROVEDENÍ  
PRAHU BALKONOVÝCH  
DVEŘÍ viz DETAIL D5

DETAIL SOKLU BALKONU  
viz DETAIL D6

EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN  
160x70mm

KRYCÍ HLINÍKOVÝ PLECH  
ISOTRA P101 TYP 1,  
BARVA RAL DLE URČENÍ  
ARCHITEKTA

DRŽÁK VENKOVNÍCH ŽALUZIÍ – viz. DETAIL NA TOMTO VÝKRESE  
ROZTEČ DRŽÁKŮ 500mm

DRŽÁKY ŽALUZIÍ KOTVIT DO CETRIS DESKY

DESKA CETRIS FINISH tl. 26mm v. 310mm,  
BARVA DLE URČENÍ ARCHITEKTA, KOTVIT DO ŽB  
NADPRAŽÍ DVOJICÍ CHEM. KOTEV M10 á 500mm

EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN tl. 20mm, PŘESAHA 30mm PŘES RÁM OKNA

KRYCÍ HLINÍKOVÝ PLECH

Posuvná zástěna, rozměry 1100x2015mm, obvod tvoří svařený ocelový L-profil 30x60x5mm, výplň hoblované latě ze světlého exotického dřeva odolného povětrnosti (např. sibiřský modřín - dřevinu a povrchovou úpravu určí architekt), průřez kosodélník rozměru 50x24mm, mezery 30mm. Budou kotveny po stranách do rámu a uprostřed do ocelového pásku 40x5mm. Pohledové ocelové prvky pozink.  
PODROBNĚJI VIZ DETAIL D37

POSUVNÁ ZÁSTĚNA

MADLO  
JEKL 50x20x3

PŘÍČLE PLO 50x8  
INSTALAČNÍ KONZOLOU PLO 50x8 á 1m

SLOUPKY ZÁBRADLÍ  
JEKL 50x20x3 á 1m  
KOTVIT K NOŽÍ 2xM10

BET. VĚNEC 120x(70-120)mm  
HORNÍ LÍC VE SPÁDU 5%  
PODELNÁ VÝZTUŽ 2x R10

KOTEVNÍ NŮŽ SLOUPKŮ ZÁBRADLÍ  
P10 150x150 PŘIVAŘENÝ K PATNÍMU  
PLECHU P10 150x100

BALKONOVOU ATKIVU VYZDIT  
Z BETONOVÝCH PŘÍČKOVEK  
TP 12-B P3; DNO TVÁRNIC  
VYŘÍZNOUT, TVÁRNICE PROBETONOVAT  
VÝZTUŽ viz PROJEKT STATIKY

JEDNOTNÁ HORNÍ HRANA SOKLU  
PO CELÉM OBVODU BALKONU

VODÍČÍ PROFIL 25x25mm  
ŽÁROVÉ POZINKOVANÝ,  
SOUČÁST DODÁVKY ZÁSTĚN  
INSTALAČNÍ KONZOLA  
SOUČÁST ZÁBRADELNÍ  
PŘÍČLE

OPLECHOVÁNÍ  
ATIKY VÝŠKOVĚ  
SLÍČOVAT S  
NAVAZUJÍCÍM  
OKENNÍM PARAPETEM

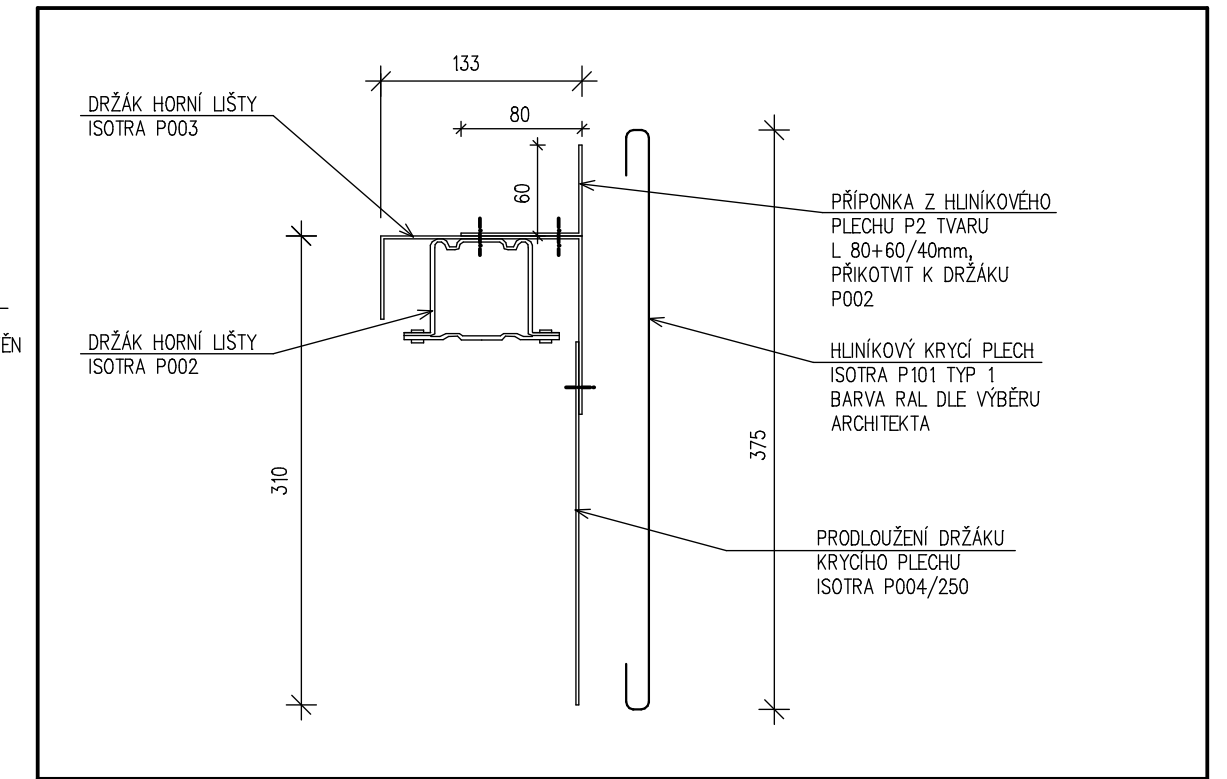
PATNÍ PLECH S PŘIVAŘENÝM  
NOŽEM KOTVIT DO ZDĚNÉ ATKIVY  
4x SVORNÍK M8

HORNÍ ZÁVĚSNÝ PROFIL 30x28,  
ŽÁROVÉ POZINKOVANÝ,  
SOUČÁST DODÁVKY ZÁSTĚN

SYSTÉMOVÝ PROFIL FASÁDNÍHO SYSTÉMU  
UKONČOVACÍ PROFIL S INTEGROVANOU OKAPNICÍ

## DETAIL PROVEDENÍ SCHRÁNKY PRO ŽALUZIE – M 1:5

z/29



v/7 – CHRLIČ TOPWET TWC 75 STE

SikaBond-T8 se aplikuje na řádně připravený podklad a rozprostře se pomocí stěrky. Pro úplnou aplikaci jsou nutné 3 vrstvy.  
**První vrstva** - (aplikace hladkou kovovou stěrkou) zajišťuje nepropustnost vody ze substrátu = izolace. Spotřeba 1,0 – 2 kg/m<sup>2</sup>, síla vrstvy 2 mm (v závislosti na kvalitě podkladu).  
**Druhá vrstva** (aplikace zubovoutěrkou, zuby 4 x 4 mm, stěrka C1) slouží k přilepení folie Schluter-Ditra. Jakmile je první vrstva pochůzná (asi po 5-15 hod.) lze nanášet 2. vrstvu.  
**Třetí vrstva** je určena k lepení dlažby. Nejprve se lepidlem zaplní výlisky rohože Schluter-Ditra a na vyrovnanou plochu se nanese lepidlo ozubenoústěrkou. Kládění dlažby musí být prováděno do 45 minut po nanesení lepidla (v závislosti na teplotě). Dlažbu přitlačte do lepidla, aby bylo lepidlo celoplošně rozprostřeno. Ještě nevytvrdlé lepidlo na dlažbě lze odstranit okamžitě čistým hadříkem, nebo pomocí SikaCleaner 208 nebo utěrkou SikaHandclean. Před použitím čističe ověřte, jak působí na příslušnou dlažbu.  
**Důležité:**  
Je-li čekací doba mezi první a druhou vrstvou překročena a nebo pokud se první vrstva ušpiní, je nutno provést očištění – aktivaci plochy pomocí SikaCleaner 205.

### POZNÁMKA :

- PŘIPOJOVACÍ SPÁRY VŠECH FASÁDNÍCH VÝPLNÍ BUDOU Z OBOU STRAN UTĚSNĚNY FOLIÍ ILLBRUCK TWINAKTIV
- OMÍTKA NA VNITŘNÍM I VNĚJŠÍM OSTĚNÍ OKEN A BALKONOVÝCH DVEŘÍ BUDOU NA RÁMU VÝPLNĚ UKONČENY V ODLAMOVCÍCH SEPARAČNÍCH PROFILECH - REFERENČNÍ VÝROBEK EPS ADP FORTE.
- DETAIL D4 = DETAIL BALKONU VE 4.NP, DETAIL PLATÍ ANALOGICKY PRO BALKONY 1.3.NP
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ POZINK + NÁTĚR
- VŠECHNY SPOJOVACÍ PRVKY POZINKOVANÉ, VŠECHNY MATEKTY KLOBOUKOVĚ UZAVŘENÉ