



VEDOUcí PROJEKTANT  
ING. ARCH. J. HOMOLKA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
ING. VIKTOR ŠLAPAL

VYPRACOVAL  
BC. M. STRÁNSKÁ

VÝPIS VÝROBKŮ

LIST

OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s.  
KONSOLIDOVANÉ LABORATOŘE A TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ  
D1.03 DOSTAVBA BUDOVY OKB

A 20-15-P

HLINÍKOVÉ  
VENKOVNÍ

2

OZNAČENÍ  
NA  
VÝKRESE

POPIS

Σ

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

### HLINÍKOVÉ PROSKLENÉ STRUKTURÁLNÍ FASÁDY S TMELENOU SPÁROU

#### TECHNICKÁ SPECIFIKACE SYSTÉMU :

- MATERIÁL PRO PROFILY : ALUMINIOVÉ PROFILY JSOU LISOVANÉ ZE SLITINY AlMgSi 0,5 F 22 DLE DIN 1748 A DIN 17615
- SPOJOVACÍ MATERIÁL : PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU : POLYAMID 6.6 (PA) PRO ANODIZACI NEBO BAREVNou POVRCHOVOU ÚPRAVU PO SPOJENÍ. POLYETHERID (PT) PRO ANODIZACI NEBO POVRCHOVOU ÚPRAVU PŘED SPOJENÍM.
- ANODICKÁ OXIDACE : ALUMINIOVÉ PROFILY NEBO PLECHY MUSÍ BÝT PODLE DIN 17611 ELOXOVÁNY
- BAREVNÉ NÁTĚRY : KVALITNÍM PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM (CERTIFIKÁT GSB)
- MATERIÁL PRO TĚSNĚNÍ : TĚSNÍCÍ PROFILY MUSÍ BÝT Z EPDM (DLE DIN 7863)
- SKUPINA MATERIÁLU RÁMŮ : DLE KOEF. ÚF PROSTUPU TEPLA JEDNOTLIVÝCH PROFILŮ DLE POŽADAVKU PŘÍSLUŠNÝCH Norem DLE E DIN EN ISO 10077-2 A ČSN 73 0540-2 KDE SE STANOVUJÍ POŽADOVANÉ A DOPORUČENÉ HODNOTY  $U_n$  PRO PŘÍSL. TYPY BUDOV. PRO JEDNOTLIVÉ PROFILY A PROFILOVÉ KOMBINACE JE HODNOTA KOEF. ÚF STANOVENA VÝPOČTEM.
- SKUPINA NAMÁHÁNÍ : C – SKUPINA ZATÍŽITELNOSTI PROTI HNANÉMU DEŠTI (DLE DIN 18055)
- PROTIHLUKOVÁ OCHRANA : PODLE KOMBINACE PROFILŮ A ZASKLENÍ MOŽNÉ U KONSTRUKCÍ DOSÁHNOUT HODNOT 32-35 dB V KRAJNÍM PŘÍPADĚ AŽ PO TŘÍDU PROTIHLUKOVÉ OCHRANY 4 (40-44 dB) DLE DIN 4109, DIN 52210 A VDI SMĚRNICE 2719.

$max.U_w$  (celého okna) = 1.3 W/m<sup>2</sup>K

$max.U_f$  (rámu) = 1.5 W/m<sup>2</sup>K

$max.U_g$  (zasklení) = 1.1 W/m<sup>2</sup>K

#### POZNÁMKA :

- VEŠKERÉ AL VÝROBKÝ VYŽADUJÍ ZPRACOVÁNÍ DILENSKÉ VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA PŘED VÝROBOU PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ
- VEŠKERÉ OSAZENÍ, UKONČENÍ, KOTVENÍ AD. MUSÍ BÝT PROVEDENO DLE SYSTÉMOVÝCH A KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ VÝROBCE
- U PROTIPOŽÁRNÍCH VÝPLNÍ BUDOU SAMOZAVÍRAČE, ZÁMKY, ZASKLENÍ, ZÁVĚSY A DALŠÍ VYBAVENÍ S POŽÁRNÍ ODOBNOSTÍ DLE JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ
- VEŠKERÉ OSAZENÍ, UKONČENÍ, KOTVENÍ, OPLECHOVÁNÍ HLINÍKOVÝCH PROFILOVÝCH KONSTRUKCÍ NAPŘ. PROVEDENÍ PARAPETU, NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE, NÁVAZNOST NA ÚPRAVENÝ TERÉN, PROVEDENÍ IZOLACÍ PROTI VLHKOSTI MUSÍ BÝT PROVEDENO DLE SYSTÉMOVÝCH A KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ VÝROBCE, TYTO DETAILY BUDOU SOUČÁSTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE A BUDOU PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ
- U PROTIPOŽÁRNÍCH VÝPLNÍ BUDOU SAMOZAVÍRAČE, ZÁMKY, ZASKLENÍ, ZÁVĚSY A DALŠÍ VYBAVENÍ S POŽÁRNÍ ODOBNOSTÍ DLE JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ