



VEDOUcí PROJEKTANT
ING. ARCH. J. HOMOLKA

HLAVNí INŽENÝR PROJEKTU
Ing.arch.Š.LEDVINKOVÁ

VYPRACOVAL
ING. JAN BERKA

VÝPIS VÝROBKŮ

LIST

NPK A.S., SVITAVSKÁ NEMOCNICE – ODSTRANĚNÍ
HAVARIJNÍHO STAVU V OBJEKTU REHAB. ODDĚLENÍ

A 03-17-P

HLINÍKOVÉ
VENKOVNÍ

1

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

1.NP

2.NP

3.NP

4.NP

STŘECHA

Σ

TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH RÁMOVÝCH OKEN A DVEŘÍ

HLINÍKOVÁ OKNA, RÁMOVÝ SYSTÉM Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM

- HLOUBKA RÁMU MIN. 77 MM
- 2-SLOŽKOVÉ CENTRÁLNÍ TĚSNĚNÍ MEZI KŘÍDLEM A RÁMEM
- ZASKLENÍ DO RÁMU TL. AŽ 58 MM PRO RÁMY A TL. AŽ 67 MM PRO KŘÍDLA
- PROPUSTNOST VZDUCHU – OKNA – TŘÍDA 4, DVEŘE – TŘÍDA 3, DLE PN-EN 12207:2001
- VODOTĚSNOST – OKNA – TŘÍDA E, DVEŘE – TŘÍDA 5A (200Pa), DLE PN-EN 12208:2001
- AKUSTICKÁ IZOLACE – OKNA – TŘÍDA 5, DVEŘE – TŘÍDA C1/B1, DLE PN-EN 12210:2001
- MATERIÁL PROFILŮ – ALUMINIOVÉ PROFILY LISOVANÉ ZE SLITINY AlMgSi 0,5 F 22 DLE DIN 1748 A DIN 17615
- NUTNO ZAJISTIT IZOLAČNÍ LÍMEC PO OBVODĚ OKNA TZN. TEPELNÉ A HYDROIZOLAČNÍ UTĚSNĚNÍ MEZERY MEZI OKNEM A ZDIVEM PŘED PROVÁDĚNÍM ZATEPLENÍ FASÁDY
- Z VNITŘNÍ STRANY BUDE PROVEDENA PAROZÁBRANA A DIFÚZNĚ PROPUSTNÁ HYDROIZOLACE
- SPOJOVACÍ MATERIÁL – PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU: POLYAMID 6.6 (PA) PRO ANODIZACI NEBO BAREVNOU POVRCHOVOU ÚPRAVU PO SPOJENÍ. POLYTHERMID (PT) PRO ANODIZACI NEBO POVRCHOVOU ÚPRAVU PŘED SPOJENÍM
- BAREVNÉ NÁTĚRY: KVALITNÍM PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM (PROVÁDÍ NAPŘ. DRŽITEL CERTIFIKÁTU GSB)
- MATERIÁL PRO TĚSNĚNÍ – TĚSNÍČÍ PROFILY MUSÍ BÝT Z EPDM (DLE DIN 7863)
- SKUPINA MATERIÁLU RÁMŮ: DLE KOEF. ÚF PROSTUPU TEPLA JEDNOTLIVÝCH PROFILŮ DLE POŽADAVKU PŘÍSLUŠNÝCH Norem DLE EN ISO 10077-2 A ČSN 73 0540-2 KDE SE STANOVUJÍ POŽADOVANÉ A DOPORUČENÉ HODNOTY UN PRO PŘÍSL. TYPY BUDOV
- VČETNĚ MIKROVENTILACE, HODNOTA SOUČiniteLE SPÁROVÉ PRŮVZDUŠNOSTI I_{lv,n} DLE ČSN 73 0540-2
- DĚLENÍ A OTEVÍRÁNÍ KŘÍDEL DLE SCHEMAT U JEDN. VÝROBKŮ
- KOVÁNÍ A MECHANIKA OKEN V PROVEDENÍ S PROTIKOROZNÍ ÚPRAVOU POKOVENÍM, SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU BEZPEČNOSTÍ PROTI NÁSILNÉMU OTEVŘENÍ
- ABSOLUTNÍ ODOLNOST VŮČI VLIVŮM PROSTŘEDÍ A STÁRNUTÍ
- HYGIENICKY A EKOLOGICKY NEZÁVADNÉ
- VYROBIT V SOULADU S ČSN 73 0540-2

TEPELNÉ PARAMETRY:

- DVEŘE – $U_{d,max} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- OKNA – $U_{w,max} = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RÁM – $U_{f,max} = 1,39 \text{ W/m}^2\text{K}$
- IZOLAČNÍ DVOJSKLO – $U_{g,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

ZVUKOVÉ PARAMETRY:

- VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_{w,min} = 32 \text{ dB}$

ZASKLENÍ:

IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ, $U_{g,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

- OBYČEJNÉ
- NEROZBITNÉ – OCHRANA PŘED ÚRAZY – PŘEDCHÁZENÍ ŘEZNÝM RANÁM A ÚRAZŮ V DŮSLEDKU NÁRAZU NA SKLENĚNOU PLOCHU, BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA 2B2 DLE ČSN EN 12600, ZASKLENÍ SLOŽENO Z MIN. 2 TABULÍ SKEL A 1PVB FÓLIE
- BEZPEČNOSTNÍ – ZÁKLADNÍ ÚROVEŇ OCHRANY – BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA P2A DLE ČSN EN 356, ZASKLENÍ SLOŽENO Z MIN. 2 TABULÍ SKEL A 2PVB FÓLÍÍ