

VEDOUCÍ PROJEKTANT ING. ARCH. J. HOMOLKA		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. ALEŠ PRUDKÝ	VYPRACOVAL ING.ARCH. Š.LEDVINKOVÁ		VÝPIS VÝROBKŮ HLINÍKOVÉ VENKOVNÍ				LIST 1
NEMOCNICE TEPLICE o.z., VÝSTAVBA ČTYŘ OS A CS D1.01 – PAVILON OPERAČNÍCH SÁLŮ A CS			A 42-15-P						
			1.PP	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 – TRÍDA 4, DVEŘE – TRÍDA 3, DLE PN-EN 12207:2001
- VODOTĚSNOST – OKNA – TRÍDA E, DVEŘE – TRÍDA 5A (200Pa), DLE PN-EN 12208:2001
- AKUSTICKÁ IZOLACE – OKNA – TRÍDA 5, DVEŘE – TRÍDA 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 ZDÍVEM 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 – TĚSNÍCÍ 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

DILATACE OKENNÍCH SESTAV:

- PO MAX. VZDÁLENOSTECH CCA 6 M BUDOU MEZI SAMOSTATNÝMI OKNY VLOŽENY SYSTÉMOVÉ DILATAČNÍ PROFILY
- NUTNO ŘEŠIT DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE

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 TROJSKLO / TEPELNĚ IZOLAČNÍ PANEL – $U_{g,max} = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

ZVUKOVÉ PARAMETRY:

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

ZASKLENÍ:

TEPELNĚ IZOLAČNÍ PANEL S JÁDREM Z XPS

- Z INTERIÉRU OPLÁŠTĚN LAKOVANÝM AL PLECHEM MIN. TL. 1,5 MM, Z EXTERIÉRU OPLÁŠTĚN LAKOVANÝM PLECHEM / SMALTOVANÝM SKLEM (DLE POPISU U JEDN. VÝROBKŮ), $max.U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, BARVA DLE POPISU U JEDN. VÝROBKŮ