



VEDOUcí PROJEKTANT
ING. ARCH. J. HOMOLKA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ING. ALEŠ PRUDKÝ

VYPRACOVAL
Ing.arch. Š.LEDVINKOVÁ

VÝPIS VÝROBKŮ
HLINÍKOVÉ VENKOVNÍ
S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ

LIST
1

MODERNIZACE GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÉHO ODDĚLENÍ
KRAJSKÁ ZDRAVOTNÍ A.S. – NEMOCNICE TEPLICE O.Z.

A 16-20-P

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

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

RÁMOVÉ KONSTRUKCE JSOU POŽADOVÁNY Z HLINÍKOVÉHO SYSTÉMU O MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTICE SLITINY ALMGSI 0,5F22 DLE – ČSN EN 12020, EN AW-6060 T66 – V PRODUKTOVÉM PORTFOLIU HLINÍKOVÉHO SYSTÉMU. NÁVRH KONSTRUKCÍ SPLŇUJE NORMATIVNÍ PŘEDPISY DLE ČSN 73 0540-2, KDE JSOU STANOVENY POŽADAVKY NA HODNOTY UW STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ.

V RÁMCI POŽADAVKŮ OHLEDU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A UDRŽITELNOSTI OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ, PROFILOVÝ SYSTÉM SPLŇOVAT VÝROBU SE SNÍŽENOU REDUKCÍ CO₂ – CERTIFIKACÍ DGNB. PRODUKCE ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU BUDE VYUŽÍVAT MIN. 60% TZV. ZELENÉ ENERGIE (VODNÍ, VĚTRNÉ ELEKTRÁRNY). PROFILOVÝ SYSTÉM MUSÍ BÝT DOLOŽEN CERTIFIKÁTY ISO 9001 A ZVLÁŠTĚ ISO 14001 – CERTIFIKACE SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNÍHO MANAGEMENTU.

PLASTOVÉ IZOLÁTORY TEPELNÝCH MOSTŮ PROFILACE BUDOU DLE ENVIRONMENTÁLNÍCH HLEDISEK DODÁNY Z RECYKLOVANÉHO POLYAMIDU PŘI ZACHOVÁNÍ VLASTNOSTÍ TYPU POLYAMID 6.6 DLE DIN EN 14024 PRO NAPLNĚNÍ PODSTATY ISO TYPE III. NAVRŽENÝ SYSTÉM TÍM DEKLARUJE V RÁMCI VÝROBY SYSTÉMU EDP CERTIFIKACÍ V SOULADU S DIN ISO 14025 A EN 15804.

CERTIFIKACE PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH BUDE POŽADOVÁNA V SOULADU S ČSN EN 14351-1

KONSTRUKCE DVEŘÍ

DVEŘNÍ PROFILY (RÁM, KŘÍDLO) BUDOU HLOUBKY 75MM S VLOŽENÝMI ELASTOMEROVÝMI PRVKY MEZI KŘÍDLEM A ZASKLENÍM. PRÁH BUDE PROVEDEN JAKO NÍZKÝ, DORAZOVÝ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM.

KOVÁNÍ DVEŘÍ (VIZ SAMOSTATNÁ SPECIFIKACE) V PROVEDENÍ NEREZ, PANTY VÁLCOVÉ 3 DÍLNÉ.

ZÁMEK VÍCEBODOVÝ. INTEGRACE ZÁMKU DO KŘÍDLOVÉHO PROFILU PŘES ADAPTEROVÝ PRVEK PRO HLADKÉ DESIGNOVÉ PROVEDENÍ. VE VNITŘNÍM FALCI JE PROFILACE KRYTA ČERNOU LIŠTOU PRO JEDNOLITOU POHLEDOVOU KONTURU BEZ VÝSTUPKŮ A HRAN.

VLASTNOSTI RÁMOVÝCH KONSTRUKCÍ (VÝPIS DLE POŽADAVKŮ NA TECH. SPECIFIKACE CPR Č.305/2011):
DLE HAN ČSN EN 14351-1

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY PRO DVOUKŘÍDLÉ, VEN OTEVÍRAVÉ DVEŘE:

ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM:	C2
VODOTĚSNOST:	MIN. 4A
ODOLNOST VŮČI NÁRAZU:	1
PRŮVZDUŠNOST:	2
ODOLNOST PROTI OPAKOVANÉMU OTEVÍRÁNÍ:	5
MECHANICKÁ PEVNOST:	3
OVLÁDACÍ SÍLY:	2
HLOUBKA RÁMU:	75MM
HLOUBKA KŘÍDLA:	75MM

TEPELNÉ PARAMETRY:

- DVEŘE – MAX. $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- OKNO – MAX. $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - VČETNĚ MIKROVENTILACE, HODNOTA SOUČiniteLE SPÁROVÉ PRŮVZDUŠNOSTI $I_{v,n}$ DLE ČSN 73 0540-2
- RÁM – MAX. $U_f = 1,39 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ZASKLENÍ – MAX. U_g (TROJSKLO) = $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

ZVUKOVÉ PARAMETRY:

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