

Výplně otvorů:

Okna dřevohliníková z vícevrstvého hranolu s vysokotlakým nástřikem lazurou z vnější strany hliníkovým pláštěm ve svařovaném provedení.

Stavební hloubka 92mm

Nosnost závěsů min. 160kg

Součinitel prostupu tepla celým oknem $U_{wmax} = \dots$ (W/m².K) už nevím jakou hodnotu držíme. Na všech místech výplně musí být splněn požadavek na povrchovou teplotu dle ČSN EN 13 788 (730544) Tepelně vlhkostní chování stavebních dílců a stavebních prvků – Vnitřní povrchová teplota pro vyloučení kritické povrchové vlhkosti uvnitř konstrukce pro vnitřní prostředí +21°C, rh 50%, to doloží dodavatel konkrétního výrobku.

Součinitel prostupu tepla rámu U_f dle výrobce oken

– rozhodující je splnění celkového součinitele prostupu tepla celou výplní.

Zasklení: čirým izolačním trojsklem, zasklení na „teplý“ rámeček, U_g dle výrobce oken

– rozhodující je splnění celkového součinitele prostupu tepla celou výplní.

Vzduchová neprůzvučnost celého okna R_w : min. 38dB - toto je vyšší požadavek (obávali se hluku od letadel)

Barva rámu a křídla: viz barevné řešení - vzorek bude předložen investorovi a projektantovi ke schválení

Kování : celoobvodové čtyřstupňové

Vnitřní parapety: plastové/dřevěné/DTD v dekoru dřeva - vzorek bude předložen investorovi a projektantovi ke schválení

Vnější parapet: AL min tl. 2mm lakované - barva dle barevného řešení; boky parapetu k ostění

Těsnění vůči stavebnímu otvoru: vyplněním spáry mezi rámem a stěnou PU pěnou, z vnitřní strany parotěsným uzávěrem (parotěsnou páskou), z vnější strany difúzně otevřenou páskou, platí i pro parapet, včetně případné přípravy podkladu (vyrovnání, penetrace), dle TNI 74 6077.

Zednické začištění: parapet, nadpraží a ostění okna zaomítat a přestěrkovat s perlíčkou včetně použití APU lišty s perlíčkou s dopojením na rám výplně + nová výmalba.

Členění a otvírání křidel: dle výkresové části dokumentace - smysl otvírání je kreslen při pohledu z exteriéru !?

Osazení: částečně předsazená montáž pomocí systému illbruck

Doplňky: Budou dodány vnější žaluzie dle samostatné specifikace; síť proti hmyzu vnější odjímatelné

Průvzdušnost: (EN 12207): min 4

Vodotěsnost: (EN 12208): min. 7A/7B

Odolnost proti zatížení (EN 12210): min B4

Podkladní tepelná izolace pro předsazenou montáž a pod rámy HS portálů

Pevnost v tlaku při 5% stlačení min 2 N/mm²

Pevnost v tlaku při 2% stlačení min 1,9 N/mm²

Součinitel prostupu tepla deklarovaný výrobcem maximálně 0,046 W/m.K

Nasákavost vody do 10%

Chování materiálu při hoření v klas. třídě E

Faktor difúzního odporu 25

Rozměry jsou orientační a jsou vztaženy ke stavebnímu otvoru dle původní PD.

Dodavatel provede vlastní zaměření.