

POPIS PRVKŮ – OKNA HLINÍKOVÁ

ZÁSADY KONSTRUKCE PRVKU

- RÁMY + KŘÍDLA Z VÍCEKOMOROVÉHO HLINÍKOVÉHO PROFILU S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM
- MIN. 3–STUPŇOVÉ TĚSNĚNÍ FUNKČNÍ SPÁRY
- ZASKLENÍ
 - IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ ($U_g = \text{MAX. } 0,6 \text{ W/m}^2$) – NENÍ–LI U PRVKU UVEDENO JINAK
 - U PRVKŮ SE ZASKLENÍM ZASAHUJÍCÍM NIŽE NEŽ 800 MM NAD PODLAHOU Z OBOU STRAN ZASKLENÍ Z BEZPEČNOSTNÍHO VRSTVENÉHO SKLA TŘÍDY 1B1 (EN 12600) A P2A (EN 356)
- KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA CELÉHO PRVKU DLE ČSN 73 0540 $U_w=\text{MAX. } 0,9 \text{ W/m}^2.K$
- KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA RÁMU DLE ČSN 73 0540 $U_f=\text{MAX. } 1,5 \text{ W/m}^2.K$
- MAX. SOUČINITEL SPÁROVÉ PRŮVZDUŠNOSTI $i_{LV}=0,6e-4 \text{ m}^3/\text{s.m.Pa}0,67$

VNITŘNÍ PARAPET OKEN

- PLASTOVÝ KOMŮRKOVÝ PARAPET S OKAPNÍM NOSEM POTAŽENÝ FOLIÍ V BARVĚ BILÉ, VČETNĚ BOČNÍCH KRYTEK PARAPETNÍ DESKA BEZ NOSU, HORNÍ HRANA ZAOBLENÁ
- U OKEN VE ZDI S KERAMICKÝM OBKLADEM BUDE PARAPET TVOŘEN KERAMICKÝM OBKLADEM DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
- ODOLNOST PROTI VLHKOSTI, ODOLNST VŮČI PLÍSNÍM A UV ZÁŘENÍ
- ŠÍŘKA A HLOUBKA DLE ŠÍŘKY OTVORU A HLOUBKY K OKENNÍ VÝPLNĚ

VENKOVNÍ PARAPET OKEN

- HLINÍKOVÝ TAŽENÝ PARAPET V BARVĚ OKENNÍ VÝPLNĚ, PROVEDENÍ S OKAPNÍM NOSEM DLE "KLEMPÍŘSKÉ" ČSN 73 36 10
- ŠÍŘKA A HLOUBKA DLE ŠÍŘKY OTVORU A HLOUBKY K OKENNÍ VÝPLNĚ
- VČETNĚ PODKLADNÍHO TEPELNĚ IZOLAČNÍ PARAPETNÍHO PROFILU A BOČNÍCH KRYTEK

KOTVENÍ

- STANDARDNÍ KOTVENÍ DO ZDĚNÉHO, KOVOVÉHO ČI ŽB. OSTĚNÍ, PARAPETU A NADPRAŽÍ DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE
- PŘIPOJOVACÍ SPÁRU UTĚSNIT SYSTÉMOVÝM ŘEŠENÍM
- VNITŘNÍ TĚSNĚNÍ – PAROTĚSNÁ SAMOLEPÍCÍ FÓLIE / VNĚJŠÍ TĚSNĚNÍ – PAROPROPUSTNÁ VODOTĚSNÁ SAMOLEPÍCÍ FÓLIE

AKUSTICKÉ PARAMETRY

- TŘÍDA ZVUKOVÉ IZOLACE PRVKU TZI 2 ($R_w= 30-34 \text{ dB}$)

POŽÁRNÍ ODOLNOST

- POŽADAVEK UVEDEN U JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, CELÝ PRVEK VČETNĚ NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE MUSÍ SPLNIT TUTO ODOLNOST

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

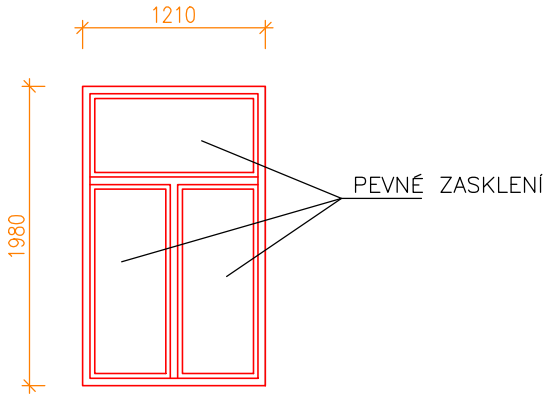
- VEŠKERÉ HLINÍKOVÉ PRVKY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PRÁŠKOVOU BARVOU, BARVA DLE STÁVAJÍCÍCH OKEN
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA URČENÁ PRO DANÉ PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ
- VEŠKERÉ NEREZOVÉ ČÁSTI – BROUŠENÁ NEREZ, MATERIÁL V JAKOSTI 1.4301 (X5CrNi 18–10) AISI 304
- PŘESNÝ TYP PROFILŮ, POVRCHOVÉ ÚPRAVY, BAREVNOSTI, KOVÁNÍ, REFLEXE SKEL, PARAPETŮ A OSTATNÍCH PRVKŮ BUDE SPECIFIKOVÁN AD NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ VŠECH VÝPLNÍ A POVRCHOVÝCH ÚPRAV INTERIÉRU I EXTERIÉRU

POZNÁMKA

- TVAR, ROZMĚRY A BAREVNOST VŠECH ČÁSTÍ DANÉHO OKNA (RÁM, PARAPETY,...) BUDOU ODPOVÍDAT PŮVODNÍMU OKNU, PŘÍPADNĚ OSTATNÍM STÁVAJÍCÍM OKNŮM V NEJBLIŽŠÍM OKOLÍ
- PŘESNÝ TYP PROFILŮ, POVRCHOVÉ ÚPRAVY, BAREVNOSTI, KOVÁNÍ, REFLEXE SKEL, PARAPETŮ A OSTATNÍCH PRVKŮ BUDE SPECIFIKOVÁN AD NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ VŠECH VÝPLNÍ A POVRCHOVÝCH ÚPRAV INTERIÉRU I EXTERIÉRU
- VÝSLEDKEM DODÁVKY MUSÍ BÝT KOMPLETNĚ FUNKČNÍ PRVEK, KTERÝ MUSÍ VYHOVOVAT VŠEM POŽADAVKŮM NA DANÝ PROVOZ (TUHOST PRVKU, CHEMICKÁ A MECHANICKÁ ODOLNOST, NEZÁVADNOST, ...)
- PRVEK MUSÍ BÝT V SOULADU S PLATNÝMI PŘEDPISY A NORMAMI
- PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV NA STAVBĚ A PROVÉST ÚPRAVY PRVKŮ DLE SKUTEČNÉHO STAVU A DLE POŽADAVKŮ NAVAZUJÍCÍCH PRVKŮ A KONSTRUKCÍ
- PŘED VÝROBOU PRVKŮ BUDE ZPRACOVÁNA KOMPLETNÍ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE VČETNĚ NÁVRHU VŠECH PRVKŮ A NÁVRHU DETAILŮ NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA AD K ODSOUHLASENÍ

EH/01 – OKNO

POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 2 KS
POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI30 DP1



část dokumentace:		autorizace:		paré:	
D D.1 D.1.1		DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
hlavní architekt, autor :		hlavní inženýr projektu:		zodpovědný projektant:	
Ing. arch. Pavel LEJSEK		Ing. Pavel VINICKÝ		Ing. Jan ČESAL	
				Ing. Jan ČESAL	
stavebník :		Město Sušice, náměstí Svobody 138, 34201 Sušice I			
místo stavby :		nábřeží Jana Seitze 155, 342 01 Sušice III			
název akce:		DOMOV DŮCHODCŮ SUŠICE STAVEBNÍ ÚPRAVY			
výkres :		PRVKY PSV - EXTERIÉROVÉ HLINÍKOVÉ PROSKLENÉ PRVKY			
		měřítko :		č. výkresu :	
		1:50		D.1.1.18	