

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

Σ

A65

1/2

1

CELOPROSKLENÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ HLINÍKOVÁ SLOUPKO-PŘÍČKOVÁ FASÁDA S PŘÍTLAČNÝMI LIŠTAMI JIŽNÍ FASÁDA 5.NP-6.NP (PROSVĚTLENÍ ATRIA), CELKOVÁ PLOCHA 104 m²

CELOPROSKLENÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ HLINÍKOVÁ SLOUPKO-PŘÍČKOVÁ FASÁDA S PŘÍTLAČNÝMI LIŠTAMI

- ZE SVISLÝCH SLOUPKŮ A VODOROVNÝCH PŘÍČLÍ PRO VÍCEPDLAŽNÍ PROSKLENÉ FASÁDY
- VENKOVNÍ STRANA KONSTRUKCE S PŘIZNANÝMI PŘÍTLAČNÝMI A KRYCÍMI LIŠTAMI POHLEDOVÉ ŠÍŘKY 50 MM, VERTIKÁLNÍ LIŠTY HL. 20 MM, HORIZONTÁLNÍ LIŠTY HL. 15 MM
- VČETNĚ PLNÉ PLECHOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝPLNĚ V MÍSTECH NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE (PODHLÉD, ROH BUDOVY ATD.) A V MÍSTECH KOTVENÍ KONZOL SERVISNÍCH LÁVEK
- ČLENĚNÍ DLE SCHÉMATU
- SVISLÉ SLOUPKY HLOUBKY 166 MM, KOTVENÉ DO POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE (DODÁVKA DLE PD STATIKA)
- VODOROVNÉ PŘÍČLE POŽADOVÁNY STEJNÉ HLOUBKY JAKO SVISLÉ SLOUPKY Z DŮVODU DETAILU UZAVŘENÍ V OBLASTI PARAPETU A NADPRAŽÍ
- DODÁVKA LOP VČETNĚ STATICKÝCH VÝZTUH, OCELOVÝCH KOTEVNÍCH KONSTRUKCÍ NOSNÝCH AL-PROFILŮ A NAVÁZÁNÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE (DOPLECHOVÁNÍ APOD.)
- VČETNĚ ATYPICKÝCH KOTEVNÍCH PRVKŮ DO OCELOVÉ STROPNÍ/PODLAHOVÉ KONSTRUKCE POD STROJOVNAMI VZT V HORNÍ ČÁSTI

OKNA, DVEŘE, OSTATNÍ VÝPLNĚ

- OKENNÍ VÝPLNĚ FIXNÍ
- VYBRANÉ ČÁSTI PROSKLENÉ FASÁDY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30 DP1 (63 m²)

ZASKLENÍ

- IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ, max. $U_g=0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- INDEX PODÁNÍ BAREV min. $R_a=90\%$, ČINITEL PROSTUPU SVĚTLA min. $LT=65\%$
- NÍZKÝ SOLÁRNÍ FAKTOR SF – ČINITEL PROSTUPU SLUNEČNÍ ENERGIE max. $SF(g)=40\%$
- BEZPEČNOSTNÍ VRSTVENÁ SKLA S PVB FÓLIEMI
OCHRANA PŘED PROPADNUTÍM/NAHRAZUJÍCÍ ZÁBRADLÍ (TŘÍDA min.1B1, ČSN EN 12 600)
OCHRANA PŘED ZRANĚNÍM A NEHODAMI (TŘÍDA min.2B2, ČSN EN 12 600)
- PROTIPOŽÁRNÍ S ODOLNOSTÍ FIXNÍCH VÝPLNÍ MIN. EI 30 DP1 VE VYBRANÝCH ČÁSTECH DLE POŽADAVKU PBŘ
- PODROBNÉ ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ NA ZASKLENÍ VIZ. SAMOSTATNÝ POPIS TYPŮ ZASKLENÍ A POHLEDOVÉ SCHÉMA

BARVA

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA AL-PROFILŮ PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM V BARVĚ RAL
- PODROBNÉ ŘEŠENÍ VIZ. VÝKRESY POHLEDŮ

POZNÁMKA

- PODROBNÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ S POŽADOVANÝMI PARAMETRY VIZ. TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- PŘED REALIZACÍ BUDE PŘEDLOŽENA VÝROBNÍ DOKUMENTACE VČETNĚ STATICKÉHO NÁVRHU PROFILŮ A DETAILŮ K ODSOUHLASENÍ
- V MÍSTECH POŽÁRNÍCH PÁSŮ NA FASÁDĚ BUDE PROVEDENO PROTIPOŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ (ŽB PRŮVLAKY, ZDIVO) A HLINÍKOVÝCH FASÁDNÍCH PŘÍČLÍ/SLOUPKŮ VIZ. SAMOSTATNÝ VÝROBEK PSV

