

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

Σ

A58

1/6

1

CELOPROSKLENÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ HLINÍKOVÁ SLOUPKO-PŘÍČKOVÁ FASÁDA S PŘÍTLAČNÝMI LIŠTAMI VÝCHODNÍ FASÁDA 1.NP-7.NP, CELKOVÁ PLOCHA 1063 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 PŘÍZNANÝMI PŘÍTLAČNÝMI A KRYCÍMI LIŠTAMI POHLEDOVÉ ŠÍŘKY 50 MM, VERTIKÁLNÍ LIŠTY HL. 20 MM, HORIZONTÁLNÍ LIŠTY HL. 15 MM
- ČLENĚNÍ DLE SCHÉMATU
- SVISLÉ SLOUPKY 1.NP-2.NP HLOUBKY 206 MM, ODSAZENÍ OD NOSNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU (STROPY, OBVODOVÉ PRŮVLAKY, STĚNY ATD.) 40 MM ZAJIŠŤUJÍCÍ TOLERANCI PRO MOŽNOU ODCHYLKU OD SVISLICE
- SVISLÉ SLOUPKY 3.NP-7.NP HLOUBKY 166 MM, ODSAZENÍ OD NOSNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU (STROPY, OBVODOVÉ PRŮVLAKY, STĚNY ATD.) 80 MM
- 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.)

OKNA, DVEŘE, OSTATNÍ VÝPLNĚ

- OKENNÍ VÝPLNĚ FIXNÍ, VYBRANÁ OKNA RÁMOVÁ OTEVÍRAVÁ A SKLOPNÁ, O SKLADEBNÝCH ROZMĚRECH Š.1200 MM, V.1700 MM (3.NP-7.NP)
- NEPRŮHLEDNÉ VÝPLNĚ S KOMPOZITNÍMI AL PANELY (1.NP-2.NP), NEPRŮHLEDNÁ OKNA SE SKRYTÝMI PANTY
- NEPRŮHLEDNÁ VÝPLŇ Z TEPELNĚ-IZOLAČNÍHO PLECHOVÉHO PANELU V ÚROVNI FASÁDNÍCH OCEL. LÁVEK
- OTOČNÉ DVEŘE (1.NP), ÚNIKOVÉ ZE SCHODIŠTĚ, O ROZMĚRECH 1100x2300 MM, OTEVÍRAVÉ VEN, S ELEKTROMOTORICKÝM ZÁMKEM OTEVÍRAVÝM PANIKOVOU KLIKOU Z INTERIÉRU A OVLÁDANÝM KARTOVÝM SYSTÉMEM Z EXTERIÉRU, BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA 3, OBJEKTOVÉ KOVÁNÍ, VAČKOVÝ DVEŘNÍ ZAVÍRAČ S KLUZNOU VODICÍ LIŠTOU
- OTOČNÉ DVEŘE PRO PŘÍSTUP NA OCELOVÉ LÁVKY (3.NP-7.NP), O ROZMĚRECH 900x2000 MM, OTEVÍRAVÉ DOVNITŘ, KOVÁNÍ KOULE (INT.)-KLIKA (EXT.), MECHANICKÝ ZÁMEK VLOŽKOVÝ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU, BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA ZÁMKU RC 4, OBJEKTOVÉ KOVÁNÍ, VAČKOVÝ DVEŘNÍ ZAVÍRAČ S KLUZNOU VODICÍ LIŠTOU
- VYBRANÉ ČÁSTI PROSKLENÉ FASÁDY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 60 DP1 (10 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. $SF(g)=40\%$
- AKUSTICKÉ S min. $R_w=38\text{dB}$ PRO CHRÁNĚNÉ PROSTORY (POKOJE, VYŠETŘOVNY, DMZ ATD.)
- 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)
OCHRANA PŘED VANDALISMEM Z EXTERIÉRU 1.NP (TŘÍDA min.P1A-P2A, ČSN EN 356)
- PROTIPOŽÁRNÍ S ODOLNOSTÍ FIXNÍCH VÝPLNÍ MIN. EI 45 DP1 VE VYBRANÝCH ČÁSTECH DLE POŽADAVKU PBŘ
- IZOLAČNÍ DVOJSKLO SMALTOVANÉ V MÍSTECH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ, S PŘÍDAVNOU TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNÝ
- DVEŘNÍ VÝPLNĚ S IZOLAČNÍM TROJSKLEM BEZPEČNOSTNÍM, max. $U_g=0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$, DVEŘE PRO PŘÍSTUP NA OCELOVÉ LÁVKY (3.NP-7.NP) SE ZASKLENÍM NAHRAZUJÍCÍM ZÁBRADLÍ
- DVEŘNÍ VÝPLNĚ S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM BEZPEČNOSTNÍM, max. $U_g=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$, DVEŘE 1.NP SE ZASKLENÍM PROTI ZRANĚNÍ
- 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

OCELOVÁ KONSTRUKCE SERVISNÍ
LÁVKY S VÝPLNÍ Z POROROŠTU
– VIZ SAMOSTATNÉ PSV



