



POPIS OKEN:

RÁM: dřevěný, hloubka min. 90mm, hloubkové impregnovany, povrch lakovany v přírodní barvě - dle vzorkování O/42 - hliníkový, hloubka min. 75mm, min. 3-komorový, povrchová úprava nástřik vypalovací barvou RAL 7037 - dle vzorkování

ZASKLENÍ: izolační trojsklo - sklo číre/neprůhledné.

Prosklené vyplně dostupné z terénu budou opatřeny bezpečnostním sklem (konkrétně viz vykresy pohledů).

Prosklené vyplně ve ZNP opatřeny bezpečnostním sklem musí splňovat požadavky ČSN 74 3305.

OTEVÍRÁNÍ: otevíravo - sklopné, otevíravé, sklopné, pevné - dle grafického znázornění

KOVÁNÍ: hliník, v barvě černá - dle vzorkování, kování musí umožnit ovládání jednou rukou

Veskeré otevíravé části budou mít kliku doplněnou o zámek.

VNITŘNÍ PARAPET: Materiál DTD s povrchem HPL, fólie odstín hnědá RAL 1002 (shodná s rámem oken). Přesah parapetu je 30 mm od pohledové stěny. Součástí dodávky parapetu jsou i boční ukončovací profily a těsnění. Parapet rovný, bez záhybu směrem dolů.

Vlastnosti zasklení - mezní požadované hodnoty:

- Součinitel prostupu tepla celého okna Uw 0,90 W/(m².K) [O/42 -> Uw=1,0 W/(m².K)]
- Součinitel prostupu tepla zasklení Ug 0,60 W/(m².K)
- Vážená vzduchová neprůzvučnost Rw 32 dB
- Tep. vodivost dilatačního rámečku 0,04 W/m2.K

STÍNĚNÍ: - z části exteriérové předokenní podomítkové žaluzie typu, velikost lamel a jejich barva bude určena při vzorkování a odsouhlasena architektem, součástí dodávky jsou všechny potřebné součásti pro ovládání žaluzie (vodící lanka, vodící listy,...) viz D.1.1-406_Výpis ostatních výrobků

- u oken, kde nejsou navrženy exteriérové žaluzie budou okna vybaveny interiérovými žaluziemi v barvě kování - součást dodávky oken

ZABRADLÍ PŘED OKNY bude součástí dodávky oken, včetně kotvení (viz Výpis zámečnických výrobků -> Z/15a, Z/15b).

- Okno O/07 v místnosti 110 bude opatřeno na otvřavých částech vnitřní reflexní zrcadlovou fólií, která bude zajišťovat úplnou neprůhlednost skel pouze z vnější strany.
- Všechny otvřavé vyplně oken u terasy šířky větší než 500 mm budou mít snížený práh okenního rámu.

LEGENDA POVRCHŮ

Průhledná pevná vyplň - izolační trojsklo

Průhledná otevíravá vyplň - izolační trojsklo

Dřevěný rám

Hliníkový rám

POZNÁMKY

- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ VESKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT, PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STÁNOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ
- SOUČÁSTI DODÁVKY JSOU VESKERÉ UPEVŇOVACÍ, PŘIPOJOVACÍ KONSTRUKCE, DOPLNKY, APOD.
- KOTVENÍ BUDE ŘEŠENO NA ZÁKLADĚ VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU A STATICKÉHO POSOUZENÍ V RÁMCI AUTORSKEHO DOZORU
- VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU - ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLADY, VÝHLÁSKY A DALE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTÍHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOPVI A AUTORSKEMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHEMATA ANI OSTATNÍ VYKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN. KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- DODAVATEL GARANTUJE VESKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTVENÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATACÍ.
- BARVY RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ

OZN	Způsob otevírání	Šířka	Vyska	Počet	Pákový mechanismus
O 01	Otevíravé, sklopné, pevné	1400	2200	10	
O 02	Otevíravé, sklopné, pevné	1260	2420	19	
O 03	Otevíravé, sklopné, pevné	1220	2420	9	
O 04	Otevíravé, sklopné, pevné	1360	2290	3	
O 05	Otevíravé, sklopné, pevné	1400	2300	4	
O 06	Otevíravé, sklopné, pevné	1250	2500	1	
O 07	Otevíravé, sklopné, pevné	1360	2180	4	
O 08	Otevíravé, sklopné	650	2100	11	
O 09	Otevíravé, sklopné	1200	2100	11	
O 10	Otevíravé, sklopné, pevné	1800	2100	6	
O 11	Otevíravé, sklopné, pevné	1800	2100	10	
O 12	Otevíravé, sklopné, pevné	3600	2100	3	
O 13	Otevíravé, sklopné, pevné	2000	2100	10	
O 14	Otevíravé, sklopné, pevné	2000	2100	8	
O 15	Otevíravé, sklopné, pevné	2750	2100	6	
O 16	Otevíravé, sklopné, pevné	3100	2100	2	
O 17	Otevíravé, sklopné, pevné	2800	2100	8	
O 18	Otevíravé, sklopné, pevné	2700	2100	1	
O 19	Otevíravé, sklopné, pevné	2500	2100	4	
O 20	Otevíravé, sklopné, pevné	2700	2100	1	
O 21	Otevíravé, sklopné, pevné	3500	2100	4	
O 22	Otevíravé, sklopné, pevné	1800	2400	1	
O 23	Otevíravé, sklopné, pevné	3500	2400	1	
O 24	Otevíravé, sklopné, pevné	2700	2400	1	
O 25	Otevíravé, sklopné, pevné	2700	2400	1	
O 26	Otevíravé, sklopné, pevné	3500	2400	1	
O 27	Otevíravé, sklopné, pevné	1800	2400	1	
O 28	Otevíravé, sklopné, pevné	1800	3000	2	
O 29	Otevíravé, sklopné, pevné	3500	3000	1	
O 30	Otevíravé, sklopné, pevné	2700	3000	1	
O 31	Otevíravé, sklopné, pevné	1800	3000	2	
O 32	Otevíravé, sklopné, pevné	2500	3000	1	
O 33	Otevíravé, sklopné, pevné	2700	3000	1	
O 34	Otevíravé, sklopné, pevné	3500	3000	1	
O 35	Otevíravé, sklopné, pevné	3500	2100	6	
O 36	Otevíravé, sklopné, pevné	1800	2100	2	
O 37	Otevíravé, sklopné, pevné	2800	700	2	ANO
O 38	Pevné zasklení	5900	750	2	ANO
O 39	Sklopné	1850	600	1	ANO
O 40	Otevíravé, sklopné	1130	600	2	ANO
O 41	Otevíravé, sklopné	1000	2200	2	
O 42	Pevné zasklení	2000	10650	2	

Spolu: 169

0,000 = 260,310 m n.m. B.p.v

generální projektant

A99 Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Dana Lošťáková
HIP Ing. Martin Jeřábek
kontroloval Ing. Martin Jeřábek
stavebník Jihomoravský kraj, Zerotínovo nám. 3, 601 82 Brno
místo stavby Ulice Marie Hubnerové 1, Brno-Řežkovice

projektant části
vyrpracoval Ing. Samuel Došek
kreslil Ing. Samuel Došek
zodp. projektant Ing. Josef Pirochta

pare číslo

dokument 17-33
datum 04/2019
formát 8xA4
stupeň DPS
revize

název stavby SO 01 Objekt školy
objekt
část D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
mřítko

název dokumentu

Vypis oken

číslo přílohy

A.402