

OP 4 opláštění - provětrávaná fasáda - cemento-vláknité desky – 200 - 300 mm

- cemento-vláknité desky 15 mm
- vzduchová mezera, systémový kovový nosný rošt
- nosná kovová konstrukce (viz konstrukční řešení)

Použití: SO 04, zateplení předsazené části stropu nad 1.NP a stěny u hlavního vstupu

Poznámka: Cementovláknité desky budou probarvené ve hmotě a opatřené ochranným odolným transparentním nátěrem.

OP 5 TLZ O7 CHYBÍ VE VV Nová zděná kce + omítka 35 mm

- venkovní omítka (cement, postřík, jádrová omítka, stěrková hmota, penetrační nátěr, pastovitá omítka) 35 mm
- zdivo z keramických bloků, nebo ž.b. stropní konstrukce zastřešení 300 mm

Použití: SO 02, SO 03, obvodová stěna

OP 6 Stávající omítka + nátěr

- stávající venkovní omítka (vyspravení nerovností a poškození) 15 mm
- venkovní fasádní nátěr

Použití: nátěr stávající fasády

5 Podhledy
SP1 Sádrokarton plný

- malba, barva bílá
- celá plocha SDK desek vystěrkována a přebroušena (bude odpovídat kvalitě Q3)
- SDK desky 12,5 mm
- zavěšený kovový rastr
- stropní konstrukce, viz. Stavebně konstrukční řešení

Použití: podhled v místnostech, které nejsou namáhány vlhkostí

Poznámka: SDK plný podhled na kovový rastr do suchých prostorů.

SP2 Sádrokarton plný do vlhkého prostředí

- malba, barva bílá
- celá plocha SDK desek vystěrkována a přebroušena (bude odpovídat kvalitě Q2)
- SDK desky 12,5 mm
- zavěšený kovový rastr
- stropní konstrukce, viz. Stavebně konstrukční řešení

Použití: podhled v místnostech, které jsou namáhány vlhkostí

Poznámka: SDK plný podhled na kovový rastr do vlhkých prostorů.

6 Výplně otvorů
OV 1 Vstupní dveře

- vstupní dveře jsou hliníkové z hliníkových tříkomorových profilů S PU izolací. Zasklená jsou izolačním trojsklem, zvuková neprůzvučnost 32 dB, celkový součinitel tepelného prostupu okna se bude pohybovat s ohledem na poměr plochy plné a prosklené části výplně otvoru kolem $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

použití: vstupní dveře v úrovni 1.NP, dveře osazené v obvodovém plášti

OV 2 Okna

- vnější výplně otvorů jsou navržena plastová okna ($U_f = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$), zasklená izolačním trojsklem - při zasklení izolačním trojsklem s $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ se hodnota celkového U_w oken bude pohybovat kolem $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ s ohledem na poměr plochy plné a prosklené části výplně otvoru.

použití: okna v obvodovém plášti