

Primer mogućeg opisa za predmet -tender ventilisane kamene fasade

VENTILISANA KAMENA FASADA

Nabavka svog potrebnog materijala za izradu i obradu, isporuku i montažu kamene ventilisane fasade na potkonstrukciju, za sloj termike $d = 15$ cm (posebno se obračunava, kao i sva potrebna skela).

Lice kamena na udaljenju od približno 23 - 25 cm od konstrukcije objekta (termika 15 cm, vazduh ~ 3 cm, profil i kamen zajedno ~ 5 cm + tolerancija u izvođenju –“zidanju” objekta)

Obloga, kamen -granit debljine 3cm , tipa Grigio Sardo ili BIANCO SARDO ili slično, antiko obrade, sa blago oborenim ivicama, i obradom za prihvat potkonstrukcije (žleb gore i dole na ploči).

Ploče su hemijski tretirane -impregnirane sa 5 strana (prednja i 4 kantne, sem zadnje) radi manjeg upijanja vode -kiše.

Vertikalne ivice na uglovima objekta -sučeljavanje kamena su obrade "open corner" 8 x 8 mm. Dimenzije ploča su 100/100cm i 120/100cm, slog smaknut i bez vertikalnih fuga - ploče na dodir, odnosno na međusobni minimalni razmak koji je u toleranciji dimenzija kamena. Horizontalna fuga širine -visine 6 mm. Kamene ploče se montiraju na nerđajuću aluminijumsku ili inox atestiranu potkonstrukciju tipa: ALIVA, TABAŠ, LAPIDEA ili **bolju od navedenih**.

Porebno je obezbediti – rešiti da ploče ne mogu da se pomeraju **više od ~ 1 mm**, u horizontalnom pravcu! (i ako ima vertikalnih fuga)

Ispod -iza primarnih i sekundarnih nosača se postavljaju odgovarajući termo prekidi $d = 3$ mm izrađeni od silikonske plastike. Veza primarnih nosača sa konstrukcijom objekta od betona su po dva inox ekspanzirajuća ankeri A4 kvaliteta, raspoređenih vertikalno na međusobnom razmaku od 18 cm i dimenzija -prečnika po statičkom proračunu. (fi 10 ili fi 12 mm)

Sekundarni nosači se fiksiraju odgovarajućim ankerom, a zavisno od podloge -zida

Vežni deo -vijčani deo za međusobnu vezu elemenata potkonstrukcije su zavrtnjevi od inoxa A2 kvaliteta sa jednom elastičnom i jednom ravnom inox podloškom.

Izvođač je dužan da uradi i odgovarajuću projektnu dokumentaciju koja sadrži: -tehnički opis, "method statement", statički proračun prema opterećenju od vetra 30 m/s i IX seizmičkoj zoni -grafičku dokumentaciju: sa rešenim detaljima potkonstrukcije, sa dispozicijom potkonstrukcije i slogom kamenih ploča, i dostavi ateste- izveštaje o kvalitetu ugrađenog materijala.

Dokumentacije sa radi uz saglasnost odgovornog projektanta objekta ili projektantskog nadzora.

Obračun po m² obložene fasade (sa obračunom celih ploča -ako su sečene) po spoljnim merama

Potrebno je dodati i ostale pozicije -opise koji su potrebni i drugačiji -po dimenzijama i drugim karakteristikama:

Špaletne,

plafoni, -nadgledi

klupice,

venci,

poklopne ploče,

itd ...i obračun po m1, (ove pozicije se posebno računaju, ne treba da ulaze u m2 fasade, koja ako ima više dimenzija ploča na fasadi i veće i manje delove površine kamena parvi se razlika u opisu).

NAPOMENA:

GORNJI TEKST prilagoditi konkretnom objektu - slučaju i uslovima: (zavisno od izbora materijala, dimenzija, sloga, debljine sloja termoizolacije, udaljenja lica kamena od konstrukcije objekta, uslova na lokaciji, mogućih zahteva itd.)