

# NOVA ALUMINIJUMSKA POTKONSTRUKCIJA SISTEM TABAŠ ZA VENTILISANE KAMENE FASADE

Potkonstrukcija sistema Tabaš za ventilisanu kamenu fasadu sastoji se od posebnih aluminijumskih profila koji su namenski projektovani i napravljeni za ovaj tip potkonstrukcije

piše: Jovica Tabašević



Svi profil izrađeni su od aluminijumske odgovarajuće legure srednje čvrstoće koji su testirani, laboratorijski i na objektu. Izvođenjem radova potvrđeno je da se lako postiže izuzetna preciznost i brzina ugradnje.

Sistem omogućuje brz početak radova na ugradnji anker-nosača i vertikala, po zadatim parametrima, što dalje olakšava dodatno precizno uzimanje mera radi izrada tačnih specifikacija za sečenje i obradu kamena.

**Potkonstrukcija Tabaš sastoji se od tri tipa profila:**

**1. Primari i sekundari** – od originalnih primarnih i sekundarnih nosača (anker nosači oznake TAp i TAs) koji su fiksirani za konstrukciju objekta sa inox ankerima za beton, a sekundari hemijskim ankerima za giter blok.

TA nosači u kombinaciji sa vertikalnim nosačem omogućavaju toleranciju od  $\sim\pm 3$ cm, u odnosu na prosečno udaljenje od 16,5cm, tako da se može računati mestimično na pokrivanje udaljenja lica kamena od 13 do 20cm do konstrukcije zida

**2. Vertikala** – Na anker nosače postavlja se vertikalni robusni L profil oznaka TV1 dimenzija 70x50x4mm, - koji je posebno pravljen za ovaj sistem, putem kojeg se postiže idealna vertikalnost i ravan za kamen. Vertikale mogu da budu i cele dužine od 6m1 ako to zahteva spratna visina (što je standardna dužina profila).

Vertikala se fiksira zavrtnjevima  $\varnothing 10$ mm za primarni nosač.

**3. Horizontala** – Na vertikalne nosače, postavljaju se jedan od 4 različitih horizontalnih specifičnih profila (oznaka TH1 do TH4) koji se fiksiraju na projektovano mesto i sa kojima se postižu različite mogućnosti nošenja kamenih ploča. Fiksiranje horizontalnih profila sa vertikalnim nosačem je putem jednog zavrtnja  $\varnothing 8$ mm.



Ovim horizontalnim profilima je omogućen kontinuirani oslonac kamena, a ne uobičajeni tačkasti način fiksiranja, što dodatno daje sigurnost celom sistemu.

Osnovna prednost ovog sistema u odnosu na druge jeste što je po prvi put omogućeno fiksiranje kamenih ploča samostalno, odnosno nema međusobnog fiksiranja kamena sa drugom kamenom pločom., tako da je zamišljena ventilisana fasada u ovom slučaju zaista ventilisana jer je omogućen nesmetani prolaz vazduha iza kamena odnosno u vazdušnom prostoru od dna zida ka vrhu fasade.

Sistem je prvenstveno planiran za kamene ploče debljine 3cm, koji gore i dole ima žlebove u koje ulazi pero od horizontalnih nosača, ali testovi su pokazali da može bez problema do određenih visina ploča da bude kamen debljine 2cm, ali i kamen debljine četiri i više centimetara, što sa kombinacijom različitih dimenzija (dužina i visina) ploča daje dodatne mogućnosti projektantima za postizanje dinamičnosti na fasadi.

U sistemu su potpuno rešeni standardni detalji sa klupicama, špaletnama i plafonima iznad prozorskih otvora.

**Prednosti aluminijuma u odnosu na uobičajene potkonstrukcije od inoxa su brojne:**

- na hladnoći aluminijum nije krto
- prilikom obrade ne varniči
- nije magnetičan
- reciklira se 100%, tako da se računa da je ekološki materijal
- eventualne intervencije na profilima od aluminijuma zanatno su lakše nego kod inoxa ■

## Tabaš d.o.o.

**TABAŠ**

Trajka Rajkovića 3

11077 Novi Beograd

tel: +381 11 22 70 554

mob:+381 64 11 09 151; 063 85 05 677

fax: +381 11 22 80 183

info@tabas.rs; www.tabas.rs