

9. TAVAN CASETAT

1. Generalitati

Prezentul capitol se refera la conditiile tehnice pentru interventiile la tavanul casetat si receptionarea lucrarilor.

2. Standarde de referinta

Agremente tehnice pentru materiale si solutii de montaj (tehnologie Knauf)

STAS 92067-80 tije filetate, agrafe, suruburi, piulite etc. zincate sau cadmate respectiv accesorii agrementate corespunzatoare

C 58-86 Norme tehnice privind ignifugarea materialelor combustibile din lemn si textile utilizate in constructii

A 118-83 Norme tehnice de proiectare si realizare de constructii privind protectia la actiunea focului

3. Materiale folosite

Se vor folosi numai materiale si metode de montaj agrementate tehnic, conform reglementarilor in vigoare.

Compoenta sistemului :

- Structura metalica de suspendare
- Structura metalica de tip T ce asigura caroiajul de sustinere a placilor tavanului fals
- Placi de tavan suspendat cu dimensiuni 600x600 (aprosimativ) – clasa de reactie la foc A2-s1,d0
- Profile metalice de capat tip L

4. Lucrari pregatitoare

Inainte de executia lucrarilor se vor termina si verifica toate lucrarile de instalatii sanitare, de incalzire si electrice, inclusiv strapungerile prin invelitoare, doua caz.

Vor fi montate definitiv tamplariile (usi, ferestre inclusiv geamuri, etc), asigurandu-se o temperatura constanta lipsita de caldura sau umezeala excesiva.

Vor fi executate orice lucrari a caror executie ulterioara ar putea degrada lucrarile de izolatie si plafoanele false.

5. Executarea lucrarilor

Trasarea tavanului si stabilirea cotei de montaj.

Montajul tirantilor

Montajul profilelor perimetrare tip L

Montajul si suspendarea sistemului de sustinere metalic tip T.

Pozitionarea placilor 600x600 mm.

Elementele scheletului vor fi montate perfect pentru a asigura suprafetele la cotele din proiect.

Se va acorda o atentie deosebita la constructia scheletului plafonului fals astfel incat pozitiile profilelor si grinzilor metalice de sustinere sa nu impiedice montarea corpurilor de iluminat inglobate si a gurilor de aerisire ale sistemului de climatizare, in conformitate cu detaliile din proiect.

Tavanele casetate se executa din placi de gips pline, cu profil special de imbinare pe cant, de dimensiuni 60x60 cm, cu schelet si profil perimetral. Se monteaza profilele principale, la distanta de 60 cm si profilele perimetrare coltare, cu ajutorul pieselor speciale ale firmei care se vor agata cu suruburi speciale.

Daca se considera necesar se realizeaza schelet metalic secundar, pentru mai buna rezistenta a sistemului de agatare a plafonului fals.

6. Verificarea si receptia lucrarilor

Toate materialele care intra in opera vor fi agrementate tehnic si vor avea certificate de calitate care sa confirme ca sunt corespunzatoare normelor si prevederilor legale.

Se verifica

- placile din care se realizeaza sa fie intregi sau taiate cu scule adecvate
- densitatea aparenta a materialelor de baza si auxiliare, ca si grosimea placilor sa corespunda prevederilor din proiect
- deschiderea rosturilor sa fie minimum 2 mm

7. Decontarea lucrarilor

Decontarea se face la metru patrat de suprafata real executata, inclusiv scheletul, si tijele, conform listelor de cantitati de lucrari incluzind elementele de acorare, materialele marunte, decuparea pentru montarea corpurilor de iluminat sau conditionare-ventilare sau refacerea dupa acestea.

Întocmit:

SC SUHO STUDIO SRL

Arh. Horia DROGEANU