

CAIET DE SARCINI- ARHITECTURA **PENTRU EXECUTIA SI MONTAREA TAMPLARIEI DIN PVC**

Cap. I - Prevederi generale

În vederea prevederii corecte de către unitățile contractante a cerințelor de bază, respectiv a specificațiilor tehnice în cazul lucrărilor sau achizițiilor de tâmplărie termoizolantă din PVC (uși și ferestre) - s-a elaborat prezentul "model" de caiet de sarcini.

La elaborarea prezentelor specificații s-a avut în vedere:

a) Cerințele esențiale

conform HG nr. 796/2005

- rezistență mecanică și stabilitate a ferestrelor și ușilor ca cerințe privind siguranța în exploatare;
- securitate la incendii;
- igienă, sănătate și mediu înconjurător;
- protecție împotriva zgomotului;
- economie de energie și izolare termică.

b) Cerințele funcționale (arhitectură, de exploatare, durabilitate)

c) Cerințele privind fabricarea ferestrelor și ușilor

d) Cerințele privind punerea în operă.

Specificațiile se referă la ferestre și uși obișnuite, montate vertical.

Condițiile tehnice prevăzute sunt stabilite la nivel minim acceptat, având în vedere cerințele de mai sus și pot fi îndeplinite cu costuri minime.

Autoritatea contractantă, proiectantul, pot solicita condiții superioare celor prevăzute, atunci când acestea sunt justificate din punct de vedere tehnic și economic. Nu pot fi impuse alte condiții decât cele prevăzute în standardele românești sau europene în cazul în care acestea nu au fost încă adaptate.

Cap. II - Caiet de sarcini

Specificație tehnică

1. Obiectul: Execuție și montaj tâmplărie (ferestre și uși) termoizolantă din PVC conform tablou tâmplărie.

Prevederi obligatorii:

a) Tabloul de tâmplărie trebuie să prezinte în mod obligatoriu următoarele elemente pentru fiecare poziție:

- forma și dimensiunile exterioare ale tâmplăriei văzute din exterior;
- poziționarea montanților și a șproțurilor;
- poziționarea ochiurilor mobile, tipul acestora și sensul de deschidere (spre exterior sau spre interior);
- numărul de bucăți din fiecare poziție;
- suprafața pe bucată și suprafața totală;
- amplasarea (pe fațade și/ sau în planuri pe fiecare nivel al construcției, pe axe);
- culoarea tâmplăriei (alb, colorat, înfoliat imitație lemn);
- tipul geamului termoizolant (float clar, joasă emisivitate, colorat, reflectorizant, de siguranță, securizat, antiefracție etc.);
- tipul zidăriei în care se montează tâmplăria (beton, cărămidă, BCA, metal, lemn);
- tipul glafului exterior (aluminiiu, tablă galvanizată, marmură, mozaic) și grosimea acestuia;
- înălțimea parapetului;
- tipul pragului în cazul ușilor.

b) Secțiune care să prevadă poziționarea ferestrelor în raport cu suprafața exterioară a zidului și prevederea dimensiunii glafului exterior necesar drenării apei în exteriorul zidului.

c) Toleranțele la dimensiunile și poziția golului care trebuie asigurate de constructorul clădirii. Acestea nu trebuie să fie mai mari de ± 15 mm față de dimensiunile nominale. Abaterile de la verticalitate și orizontalitate trebuie să se încadreze în abaterea dimensională admisă.

d) Toleranțele de poziționare a tâmplăriei în construcție:

- verticalitate (în planul tâmplăriei și perpendicular pe aceasta) 2 mm/m;
- orizontalitate: a) 2 mm pentru lățimi de până la 1,5 m; b) 3 mm pentru lățimi mai mari de 1,5 m;
- axa tâmplăriei față de axa trasată: ± 5 mm.

intocmit
arh. Simon imre