



TAMPLARIE DIN MATERIAL PLASTIC CU GEAM TERMOPAN

CUPRINS

- 1. GENERALITATI**
- 2. STANDARDE SI NORMATIVE**
- 3. LIVRARE, MANIPULARE, TRANSPORT SI DEPOZITARE**
- 4. DESCRIEREA MATERIALELOR**
- 5. LIVRARE, DEPOZITARE SI MANIPULARE**
- 6. MĂSURI NTS ȘI PSI**
- 7. OBSERVATIE**

1.GENERALITATI

Prevederile din prezentul caiet se refera la lucrarile de executie si montaj a tamplariei din P.V.C. cu geam termopan. Totodata defineste modul de asigurare a conformitatii cu reglementarile normativelor si standardelor in vigoare.

2.STANDARDE SI NORMATIVE

- * C185-98 - instructiuni tehnice privind manipularea, livrarea, depozitarea, transportul si montarea in constructii a ferestrelor si usilor din P.V.C.;
- * SR EN 1279-1...6:2004 - sticla in constructii;
- * SR EN 14351-1:2006 - ferestre si usi;
- * C 107/1-1997 - Normativ privind calculul coeficientilor globali de izolare termica la cladiri de locuit;
- * C 107/2-1997 - Normativ privind calculul coeficientilor globali de izolare termica la cladiri cu alta destinatie decat cele de locuit;
- * C 107/3-1997 - Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de constructie ale cladirii;
- * STAS 6156-1986 - Acustica in constructii. Protectia impotriva zgomotului in constructii civile si social culturale. Limite admisibile si parametrii de izolare acustica;
- * SR 6221/1-1996 - Iluminatul natural. Conditii specifice pentru iluminatul natural al spatiilor de lucru;
- * P 118-1999 - Normativ de siguranta la foc a constructiilor;

3.LIVRARE, MANIPULARE, TRANSPORT SI DEPOZITARE

Verificarea tamplariei se face la primirea pe santier, in timpul montajului si la receptie. La sosirea pe santier a tamplariei din P.V.C. gata confectionata, conducatorul tehnic al lucrarii va verifica:

- existenta si continutul certificatelor de calitate pentru tamplaria gata confectionata sosita pe santier;
- corespondenta cu prevederile prescriptiilor tehnice de produs solicitate cu tamplaria livrata;
- existenta si continutul declaratiei de conformitate a furnizorului in corelare cu agrementul tehnic;
- existenta si continutul fisei tehnice cuprinzand conditiile de identificare si instructiunile de punere in opera si instructiuni de intretinere;
- existenta si calitatea accesoriilor de prindere, manevrare si montaj livrate.

4.DESCRIEREA MATERIALELOR

Tamplaria din P.V.C. va avea dimensiunile specificate in tabloul de tamplarie anexat, iar caracteristicile materialelor utilizate la confectionarea acestora se vor incadra in urmatoarele specificatii tehnice si de performanta:

- culoare **alba**, inclusive capacele de pe feronerie;
- dimensiunile si deschiderea – conform tabloului de tamplarie;
- sistemul cameral – **pentacameral**;
- sistemul de armare – profile P.V.C. armate cu profile din otel galvanizat; grosimea profilelor de rigidizare va fi in corelare cu dimensiunile tamplariei;
- coeficient de transfer termic maxim acceptat pentru geam: 1,7 W/mpK;
- profilele PVC sa faca parte din clasa A conform EN 12 608.

Glafurile exterioare vor fi executate din PVC

- culoarea alba;
- latimea de 20 cm.

5.LIVRARE, DEPOZITARE SI MANIPULARE

Elementele de tamplarie din PVC vor fi livrate, depozitate si manipulate in corelare cu agrementul tehnic si fisa tehnica de produs.

6.MĂSURI NTS ȘI PSI

La executarea lucrărilor se vor avea în vedere urmoarele acte normative ce reglementează aceste cerințe :

- Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții ord. MLPAT 9/N/15.III 1993.
- Norme tehnice de proiectare și realizarea construcțiilor privind protecția la acțiunea focului P118-99 + MP 008-00(BC 8-01).
- Norme generale de prevenire și stingere a incendiilor; MI 381/93, MLPAT 7/N/93.
- Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații, C 300-94.
- Legea 307/2006 – “Apararea împotriva incendiilor”
- Legea 319/2006 – “Siguranța și sănătatea în muncă”
- Orice alt act, normativ sau protocol legal în vigoare care reglementează și stabilesc măsuri NTS și PSI sau stabilit între antreprenor și investitor pentru lucrările ce se execută în incinte de folosință comune.

7.OBSERVATIE

Proiectantul isi rezerva dreptul completarii si modificarii prezentului caiet in conditiile oferirii unor solutii din partea executantului propuse spre aprobare si insusite precum si in cazul implementarii in timp util a altor solutii noi eficiente economic.