



1. GENERALITATI

1.1. Obiect

Prezentul standard de firmă se referă la profilelele zincate indoite la rece, din tabla zincata, pentru placari interioare, compartimentari interioare si plafoane suspendate, pentru placile de gips-carton, in gama dimensionala: 0.40 / 0.45 / 0.50 / 0.55 / 0,6 / 0.65 / 0.70 mm grosime.

1.2. Norme de referinta:

DIN 18182 / 1987;
SR EN 14195:2006.

1.3. Denumire, dimensiunile si domenii de aplicare

Profilelele din tabla zincata care fac obiectul prezentului standard de firma, au principalele domenii de utilizare prezentate in tabelul nr. 1.

Tabelul nr.1

TIP PROFIL	Dimensiune profil [mm]	DOMENII DE UTILIZARE
UD-30	28 x 27 x 0.40 28 x 27 x 0.45 28 x 27 x 0.50 28 x 27 x 0.55 28 x 27 x 0.60 28 x 27 x 0.65 28 x 27 x 0.70	Structura metalica pentru placarea in interior a peretilor cu gips carton; plafoane suspendate.
CD-60	60 x 27 x 0.40 60 x 27 x 0.45 60 x 27 x 0.50 60 x 27 x 0.55 60 x 27 x 0.60 60 x 27 x 0.65 60 x 27 x 0.70	Structura metalica pentru placarea in interior a peretilor cu gips-carton; plafoane suspendate.
UW-50	50 x 40 (35) x 0.40 50 x 40 (35) x 0.45 50 x 40 (35) x 0.50 50 x 40 (35) x 0.55 50 x 40 (35) x 0.60 50 x 40 (35) x 0.65 50 x 40 (35) x 0.70	Pereti; Placari de pereti. Ghidaj fixare in podea si plafon.

Elaborat:
S.C. Galfinband. S.A.

Aprobat
Consiliul Tehnic al S.C. Galfinband S.A.Nr.18/2006

Aprobat
Director General

Data reviziei 4: 29.10.2008

Sef Comp. Calitate: Tocu S.

Inginer Sef: Eni Cristinel



UW-75	75 x 40 (35) x 0.40 75 x 40 (35) x 0.45 75 x 40 (35) x 0.50 75 x 40 (35) x 0.55 75 x 40 (35) x 0.60 75 x 40 (35) x 0.65 75 x 40 (35) x 0.70	Pereti; Placari de pereti. Ghidaj fixare in podea si plafon.
UW-100	100 x 40 (35) x 0.40 100 x 40 (35) x 0.45 100 x 40 (35) x 0.50 100 x 40 (35) x 0.55 100 x 40 (35) x 0.60 100 x 40 (35) x 0.65 100 x 40 (35) x 0.70	Pereti; Placari de pereti. Ghidaj fixare in podea si plafon.
CW-50	49 x 49 (47) x 0.40 49 x 49 (47) x 0.45 49 x 49 (47) x 0.50 49 x 49 (47) x 0.55 49 x 49 (47) x 0.60 49 x 49 (47) x 0.65 49 x 49 (47) x 0.70	Pereti. Placari de pereti; Montanti verticali.
CW-75	74 x 49 (47) x 0.40 74 x 49 (47) x 0.45 74 x 49 (47) x 0.50 74 x 49 (47) x 0.55 74 x 49 (47) x 0.60 74 x 49 (47) x 0.65 74 x 49 (47) x 0.70	Pereti. Placari de pereti; Montanti verticali.
CW-100	99 x 49 (47) x 0.40 99 x 49 (47) x 0.45 99 x 49 (47) x 0.50 99 x 49 (47) x 0.55 99 x 49 (47) x 0.60 99 x 49 (47) x 0.65 99 x 49 (47) x 0.70	Pereti. Placari de pereti; Montanti verticali.

Elaborat:
S.C. Galfinband. S.A.

Aprobat
Consiliul Tehnic al S.C. Galfinband S.A.Nr. 18/2006

Aprobat
Director General

Data reviziei 4: 29.10.2008

Sef Comp. Calitate: Tocu S.

Inginer Sef: Eni Cristinel



1.3. Material

Profilele sunt fabricate din oteluri moi, nealiate, marca DX51D, conform SR EN 10327:2004, tablă zincată cu grosimea de 0.40 / 0.45 / 0.50 / 0.55 / 0.60 / 0.65 / 0.70 mm. Pentru protecție anticorozivă, tablele din otel trebuie zincate conform SR EN 10327:2006, cu acoperirea cu zinc de minimum 100 g/m² (pe ambele fete).

1.4. Simbolizare

Simbolizarea profilelor zincate se face indicând tipul profilului și dimensiunile acestuia.

Exemplu: Profile din banda zincată cu grosimea de 0.5mm și lungimea de 3m respectiv 4 m, pentru structura metalică la placarea în interior a peretilor cu gips-carton cu dimensiunile aripilor de 27mm și a bazei de 28 mm, se simbolizează:

UD-30 / 0.5 27 x 28 x 3000 - S.F. 570 / 2005 rev 4

UD-30 / 0.5 27 x 28 x 4000 - S.F. 570 / 2005 rev 4

1.5 Marcaj CE

Profilele din tabla zincată sunt inscripționate cu marcajul de conformitate CE, în conformitate cu standardul de referință SR EN 14195:2006.

Informațiile care însoțesc marcajul CE sunt:

- numele producătorului * (excepție o constituie profilele personalizate în funcție de client);
- ultimele 2 cifre ale anului în cursul căruia s-a aplicat marcajul;
- referire la SR EN 14195:2006;
- descrierea produsului: codificare, dimensiuni;
- numărul de bare consecutive;
- reacția la foc A1.

2.EXECUTIA SI DESCRIEREA PRODUSULUI

În profile se admit amprente în măsura în care prin aceasta nu este afectată funcționalitatea elementelor de construcție.

Protecția asigurată prin zincare asigură profilelor o menținere a proprietăților în timp.

Rezistența profilelor la socurile moi este corespunzătoare, dar impactul cu corpuri dure poate produce deformări locale.

Profilele se încadrează în clasa de combustie C₀.

Profilele metalice nu conțin substanțe radioactive, elemente radioactive, elemente potențial cancerigene, deseuri toxice sau alte substanțe daunătoare sănătății oamenilor ori integrității mediului înconjurător, ele corespund condițiilor impuse de Legea nr. 137/1995, referitoare la protecția mediului.

Materialul utilizat la realizarea profilelor este reciclabil.

Reguli și metode de verificare a calității, conform tabelului 3.1.

Verificarea formei, dimensiunilor profilelor și schițe ale fiecărui tip de profil, conform tabelului 4.1.

Elaborat: S.C. Galfinband. S.A.	Aprobat Consiliul Tehnic al S.C. Galfinband S.A. Nr. 18/2006	Aprobat Director General	Data reviziei 4: 29.10.2008
Sef Comp. Calitate: Tocu S.	Inginer Sef: Eni Cristinel		