



S.C. FIERCTC SIBEL S.R.L.

Nr.Reg.Com.: J17 / 160 / 1998 C.U.I.: RO 10256899
Str. Șoseaua Smârdan, nr. 4 , 800701, Galați, România
Tel: 0040 0236 449900 ; Fax: 0040 0236/449909

FIȘA TEHNICĂ PROFIL CD



Descrierea produsului

Profil metalic obținut prin profilare la rece, din tablă de oțel acoperită termic continuu de tip DX51D, conform SR EN 10346:2015.

Profilele de tip CD prezintă pe toate laturile nervuri de rigidizare care au ca efect sporirea rezistenței mecanice și a rigidității acestuia.

Domeniul de utilizare

Profilele metalice de tip CD se folosesc în construcții la interior pentru instalarea plafoanelor suspendate din placi de gips-carton.

Grosime material

Profilele de tip CD se produc din tabla de oțel cu grosimea de 0.4 – 0.6 mm. **Pentru plafoane suspendate se folosesc doar grosimile de 0.5 – 0.6mm.**

Caracteristici tehnice

Conform SR EN 13964:2014

Reacția la foc: Clasa A1

Rezistența la curgere:

$R_m = 270 - 500 \text{ N/mm}^2$

Durabilitate

Acoperire anticorozivă de tip Z100

Dimensiuni

Bază profil – h

60 mm

Lățime aripă laterală - b

27 mm

Bordură – x

6 mm

Lungime*-L

3000 mm / 4000 mm

*La comanda se pot executa și alte lungimi

Împachetare

Pachet = 30 buc

Palet = 30 x 9 = 270 buc.

Dimensiune pachet: 80x200mmxL

Dimensiune palet: 410x595xL

Aprecieri asupra produsului

Protecția anticorozivă realizată prin zincare, asigură profilelor menținerea proprietăților în timp.

Profilele metalice nu conțin substanțe radioactive, elemente potențial cancerigene, deșeuri toxice sau alte substanțe dăunătoare sănătății oamenilor ori integrității mediului înconjurător. Materialul utilizat la realizarea profilelor este reciclabil.

Depozitare

Profile metalice pentru gips-carton se depozitează în spații ventilate pentru evitarea condensului. Depozitarea se va face pe suprafețe uscate, ferite de umezeala, sau pe suport special construit. Sub efectul continuu al apei și aerului asupra profilelor depozitate nu este posibilă prevenirea apariției oxidului de zinc (pete albe) pe suprafața dar acest lucru nu influențează calitatea și funcționalitatea profilelor.

Punerea în operă

Profilele CD se folosesc împreună cu elementele de suspendare produse de SC FIERCTC SIBEL SRL:

- Suspendare CD
- Ancorare simplă
- Ancorare dublă
- Îmbinare liniară
- Tija cu ochet și clema elastică

Suspendare CD



Exemplu de utilizare

Suspendarea CD împreună cu tija cu ochet, prelungitor tija și clema elastica se folosesc ca sisteme de suspendare pentru plafon.

Ancorare dublă



Exemplu de utilizare

Conectarea profilelor de plafon între ele.

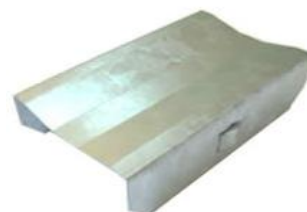
Ancorare simplă



Exemplu de utilizare

Fixarea profilelor în același nivel.

Îmbinare liniară



Exemplu de utilizare

Conectarea profilelor longitudinal.

Tija cu ochet și clema elastica dubla



Exemplu de utilizare

Se folosește cu suspendarea CD



S.C. FIERCTC SIBEL S.R.L.

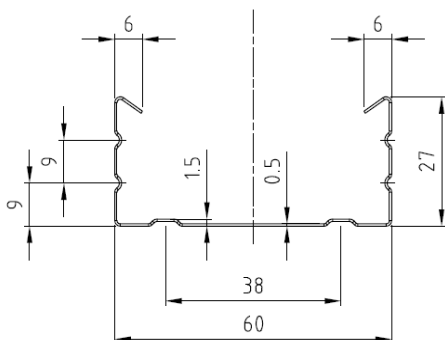
Nr.Reg.Com.: J17 / 160 / 1998 C.U.I.: RO 10256899
Str. Șoseaua Smârdan, nr. 4 , 800701, Galați, România
Tel: 0040 0236 449900 ; Fax: 0040 0236/449909

FIȘA TEHNICĂ PROFIL CD

Atentie !

Produsele pot prezenta margini taioase. Manipulati cu atentie si folositi manusi de protectie!

Desen tehnic CD 60

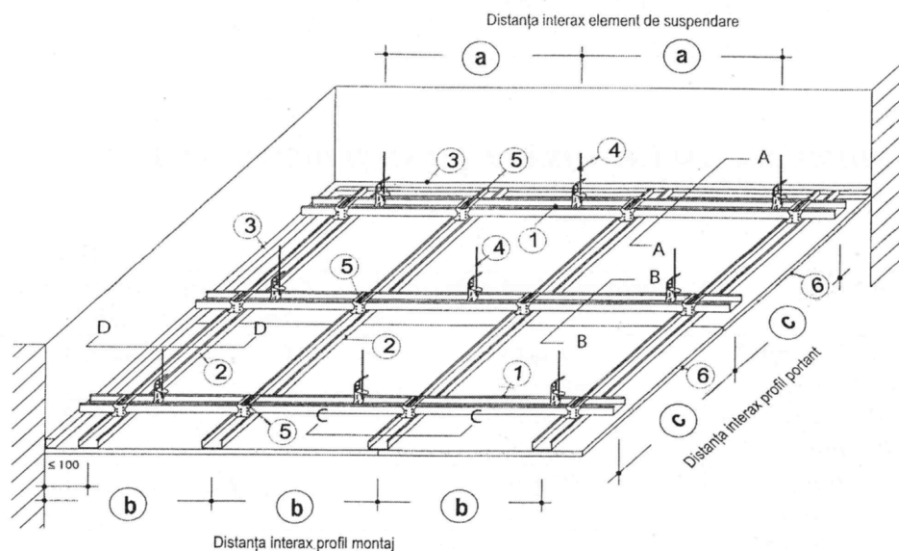


DISCLAIMER

Realizarea unui plafon suspendat se face doar in baza unui proiect aprobat. Modul de montare, distanta interax a profilelor si distanta intre elementele de suspendare pot fi influentate de prinderea la partea superioara si de eventualele incarcari suplimentare (corpuri de iluminat , trasee de ventilatie, etc.)

Legenda

1. Profil portant CD60
2. Profil montaj CD60
3. Profil de ghidaj UD30
4. Dispozitiv de suspendare (suspendare CD+tija cu ochet)
5. Agrafa dubla
6. Placa de gips carton



Exemplu de montaj a unui plafon suspendat

Pentru informații suplimentare vizitați site-ul: www.fierctc.ro.