



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 CW50,CW75,CW100



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 CW prezintă pe toate laturile nervuri de rigidizare care au ca efect sporirea rezistenței mecanice și a rigidității acestuia și decupaje ce permit trecerea cablurilor electrice sau a traseelor de țevi.

Domeniul de utilizare

Profilele metalice de tip CW se folosesc în construcții la interior pentru instalarea pereților despărțitori, căptușeli ale pereților, placări de grinzi, conducte, caselor lifturilor, etc.

Grosime material

Profilele de tip CW se produc din tabla de oțel cu grosimea de 0.45, 0.5 și 0.6 mm. Toleranțele la grosime sunt cf. SR EN 10143.

Dimensiuni

Bază profil – h = 48.8; 73.8; 98.8mm

Lățime aripă laterală – b₁= 34.8mm

t=0.45,0.5, 0.6mm - **b₂=**36.8 mm

Lățime aripă laterală – b₁= 34.8mm

t=0.6mm - **b₂=**36.8 mm

Bordură – x = 6/5 mm

Lungime*: L = 3000 mm / 4000 mm

*La comanda se pot executa și alte lungimi

Toleranța negativă a bazei profilului are rolul de a permite îmbinarea cu profilele de margine de tip UW 50, UW75, UW100

Caracteristici tehnice(Cf. SR EN 14195:2014)

Reacția la foc: Clasa A1

Rezistența la curgere:

R_m= 270 – 500 N/mm²

Durabilitate:Acop.anticorozivă de tip Z100

Punerea în operă

Profilele CW se folosesc împreună cu elementele de prindere produse de SC FIERCTC SIBEL SRL:

-Bride de fixare 3x6, 6x9 și 9x12

-Brida reglabila multipla

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.

Împachetare

Pachet = 12 buc

Palet = 12 x 12 = 144 buc.

Dimensiune pachet:

CW50- 145x165xL; 145x220xL

CW75-145x240(160)xL; 115x160(240)xL

CW100-145x210xL; 145x105xL

Dimensiune palet:

CW50- 445x550xL

CW75- 410x560xL

CW100- 440x53xL



Bride de fixare

Exemple de utilizare

Bridele de fixare a profilelor 3x6, 6x9 și 9x12 sunt executate din tablă zincată și au prevăzute șlituri și găuri pentru prinderea pe structura clădirii și pentru fixarea profilelor.



Brida reglabila multipla

Exemple de utilizare

Brida reglabilă multiplă de dimensiuni are o formă mai specială, cu marginile dințate. La punerea în operă bridele se îndoaie la 90°

Disclaimer

Realizarea unui plafon suspendat se face doar în baza unui proiect aprobat. Modul de montare, distanța interaxă a profilelor și distanța între elementele de suspendare pot fi influențate de prinderea la partea superioară și de eventualele încărcări suplimentare (corpuri de iluminat, trasee de ventilație, etc.)

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

Atentie !

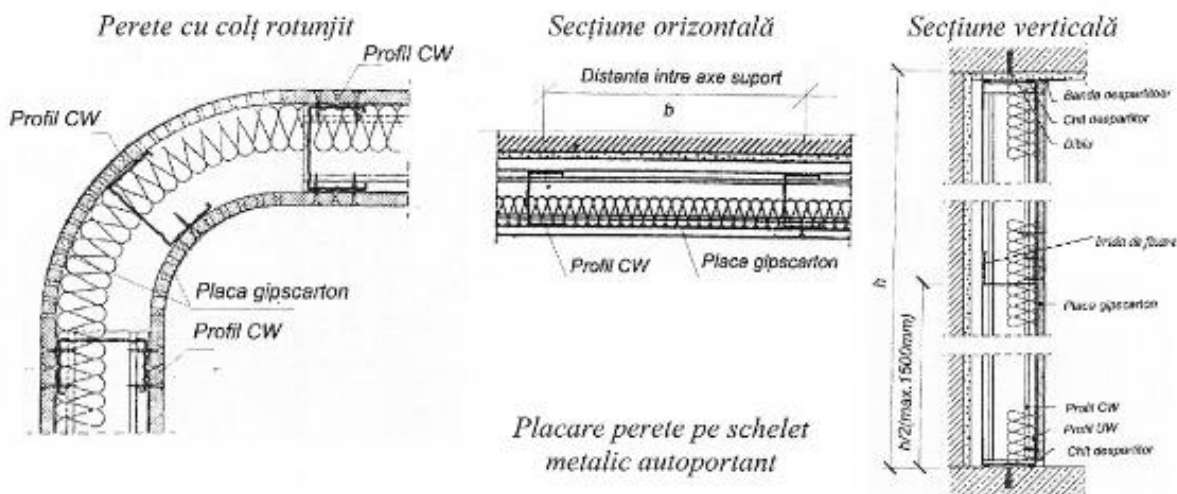
Produsele pot prezenta margini tăioase. Manipulați cu atenție și folosiți mănuși de protecție!



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 CW50,CW75,CW100



Exemplu de schelet metalic pentru perete