



## 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 UW50,UW75, UW100



#### 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 margine de tip UW prezintă nervuri de rigidizare pe baza profilului care au ca efect sporirea rezistenței mecanice și a rigidității acestuia.

#### Domeniul de utilizare

Profilele de margine de tip UW se folosesc în construcții la interior pentru instalarea pereților despărțitori, căptușeli ale pereților, plăci de grinzi, conducte, caselor lifturilor, etc.

#### Grosime material

Profilele de margine de tip UW se produc din tablă de oțel cu grosimea de 0.45, 0.5 și 0.6mm. Toleranțele la grosime sunt conform SR EN 10143: 2006.

#### 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

$h = 50; 75; 100 \text{ mm}$

##### Lățime aripă laterală

$B = 30, 40 \text{ mm}$

##### Lungime\*:

3000 mm / 4000 mm

\*La comandă se pot executa și alte lungimi

#### Împachetare

Pachet = 12 buc

Palet = 12 x 12 = 144 buc.

#### 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 umezeală, 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 suprafață, dar acest lucru nu influențează calitatea și funcționalitatea profilelor.

#### Punerea în operă

Profilele de margine de tip UW, de racordare a scheletului la perete, se fixează cu elemente de prindere adecvate tipului de perete. După alcătuirea scheletului metalic, pe profilele secundare ale acestuia se montează, cu șuruburi autofiletante speciale, plăcile de gips carton ale peretelui.

Pentru informații suplimentare vizitați site-ul: [www.fierctc.ro](http://www.fierctc.ro).