

## Profil Special Rigips UW 50, 75, 100

Profil metalic pentru gips-carton

### Performanțe



Reacția la foc A1



Performanțe tehnice certificate



Articol reciclabil

### DESCRIERE

Profilul Special Rigips® UW 50, 75, 100 este un profil U realizat din tablă de oțel zincat DX51D-DX54D conform prevederilor SR EN 14195: 2005/A.C.: 2006.

Profil cu secțiunea transversală în formă de U, cu aripile laterale înalte

Profilul Special Rigips® UW este disponibil, având 3 tipuri de lățime: 50, 75 sau 100 mm și aripi laterale de 80, 100, 120 și 140 mm

### DOMENII DE UTILIZARE

Profilul Special Rigips® UW se utilizează în lucrări de construcție la clădiri drept element al cadrului metalic, în combinație cu plăci de gips-carton, pentru realizarea pereților de compartimentare cu rezistență la foc.

Profilul Special Rigips® UW se fixează cu inima către suprafața de contact cu pardoseală/plafon, cu ajutorul suruburilor pentru beton cu rezistență la foc. Capătul profilului Rigiprofil® CW este montat în interiorul profilului Special Rigips® UW.





## Profil Special Rigips UW 50, 75, 100

Profil metalic pentru gips-carton

### DIMENSIUNI

Grosimea nominală a tablei: 1,00 mm

Lățimea nominală a profilului (mm):  
 $51 \pm 0,1$  /  $76 \pm 0,1$  /  $101 \pm 0,5$  mm

Lățimea nominală a aripii laterale (mm): 80,  
100, 120,  $140 \pm 0,5$  mm

Lungimea profilului (mm):  
 $2000 \pm 2$

### 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.

Profilele metalice corespund condițiilor impuse de Legea nr. 137/1995, referitoare la protecția mediului.

Materialul utilizat la realizarea profilelor este reciclabil.

### CARACTERISTICI TEHNICE

**Material:** tablă galvanizată din oțel zincat, DX51D-DX54D

**Acoperire:** Z100-Z275

**Reacția la foc:** Clasa A1

**Rezistența la întindere prin încovoiere:** 260-500 N/mm<sup>2</sup>

**Alungirea la rupere:** min 10%

**Rectiliniaritatea profilului:** 0 mm ( $< L/400$ )

**Torsiunea profilului:** max. 0,1

**Substanțe periculoase:** NPD

### Împachetare

Legatură de profile mica: 2 buc



## Profil Special Rigips UW 50, 75, 100

Profil metalic pentru gips-carton

### DEPOZITARE

Profile metalice pentru gips-carton se depoziteaza în interior, în spatiu cu temperatură constantă și minimă ventilație pentru evitarea umidității.

Depozitarea profilelor la exterior, se va face sub un acoperiș protector de intemperii și asigurându-se ventilarea permanentă a profilelor.

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 suprafața, dar acest lucru nu influențează calitatea și funcționabilitatea profilelor.

## Produse complementare

### PROFILE Rigiprofil®

- Profile UW din oțel

### ȘURUBURI Rigips®

- Șuruburi 212 și 221

### ACCESORII Rigips®

- Bandă de etanșare
- Pastă de rosturi

### IZOLAȚIE ISOVER

- Vată minerală



**Profil  
metalic**



**Bandă  
etanșare**



**Șurub**



**Pastă de  
rosturi**



**Vată  
minerală**

**AUGUST 2024**

Rigips® este o marcă înregistrată a Grupului Saint-Gobain. Informațiile din acest document reflectă datele pe care le deținem în prezent, pe baza cunoștințelor și a experienței noastre actuale, rezervându-ne dreptul de a face actualizări ulterioare, fără o notificare prealabilă, ca urmare a unor modificări tehnice sau de producție. Asigurați-vă că sunteți mereu în posesia ultimei versiuni a acestui document, accesând site-ul nostru de la următoarea adresă: [www.rigips.ro](http://www.rigips.ro).

Documentul de față conține doar recomandări generale și nu se referă la circumstanțe speciale. Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că ați înțeles specificațiile proiectului, că ați testat produsul în acest scop și că produsul selectat satisface cerințele acestuia. Informațiile prezentate în acest document nu constituie o garanție privind anumite proprietăți ale produsului sau compatibilitatea pentru o utilizare concretă, Grupul Saint-Gobain neputând fi făcut responsabil de calitatea execuției lucrărilor de construcție.