

# RIGIPS® UW 50, 75, 100-C5

PROFIL METALIC PENTRU  
GIPS- CARTON

## Performanțe



Reacția la foc A1.



Performanțe tehnice  
certificate.



Rezistență sporită la  
umiditate și coroziune.

## DESCRIERE

Profilele metalice Rigips® UW 50, 75, 100 , tip C5 (culoare albastră) sunt recomandate pentru spațiile cu umiditate foarte ridicată și se utilizează în construcții de interior pentru realizarea structurii metalice de susținere a panourilor de gips-carton.

Sunt profile metalice cu suprafață netedă tratată special împotriva coroziunii. Profilele metalice Rigips® UW 50, 75, 100, tip C5 se produc din tabla de oțel cu grosime 0,6 mm.

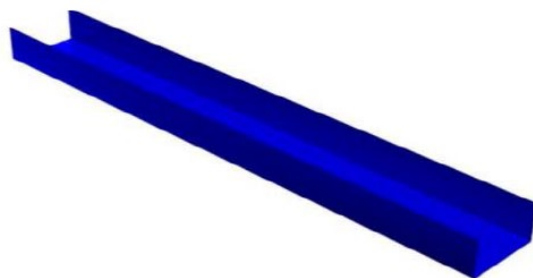
Profilele metalice Rigips® UW 50, 75, 100, tip C5 sunt realizate în conformitate cu prevederile standardului european: SR EN 14195:2005.

## DOMENII DE UTILIZARE

Profilele metalice Rigips® UW 50, 75, 100, tip C5 sunt profile de ghidaj și se folosesc la realizarea compartimentarilor în sistem uscat Rigips®.

Profilele Rigips® UW 50, 75, 100, tip C5 sunt recomandate în zonele cu umiditate foarte ridicată (piscine, uzine chimice, bazine de înot, construcții cu condens permanent).

Profilul șină Rigips® UW se fixează cu inima către suprafața de contact cu pardoseală/plafon, cu ajutorul diblurilor metalice. Capătul profilului Rigips® CW este montat în interiorul profilului Rigips® UW.





## RIGIPS® UW 50, 75, 100-C5

PROFIL METALIC PENTRU  
GIPS- CARTON

### DIMENSIUNI

**Grosimea tablei:**

$0,6 \pm 0,06$  mm

**Lățimea nominală a profilului:**

$51 \pm 0,2$  /  $76 \pm 0,2$  /  $101 \pm 0,2$

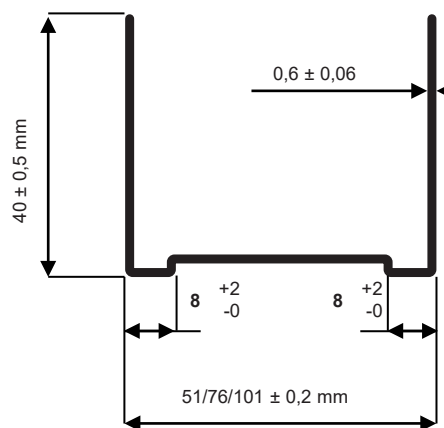
**Lățimea nominală a aripii laterale:**

$40 \pm 0,5$  mm

**Lungimea profilului (mm):**

$4000 \pm 4$

*\*Profilele Rigips® pot fi livrată la cerere și la lungimi speciale.*



### CARACTERISTICI TEHNICE

**Material:** tablă galvanizată din oțel zincat, DX51D+Z

**Acoperire:** Z200, tip C5

**Reacția la foc:** Clasa A1

**Rezistența la întindere prin încovoiere:** 140 N/mm<sup>2</sup>

**Alungirea la rupere:** min 10%

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

**Torsiunea profilului:** max.0,01

**Substanțe periculoase:** NPD

### ÎMPACHETARE

Legătură de profile mică: 12 buc

Legătură de profile mare: 48 buc

Balot de profile: 144 buc



## **RIGIPS® UW** **50, 75, 100-C5**

PROFIL METALIC PENTRU  
GIPS- CARTON

### **DEPOZITARE ȘI TRANSPORT**

Paleții cu profile metalice se depozitează în interior, în încăperi uscate, cu temperatură constantă și o minimă ventilație pentru evitarea condensului. Zona de depozitare trebuie să fie ferită de agenți de oxidare puternici, pulberi, praf sau alți contaminanți.

Profilele nu se depozitează niciodată direct pe sol, ci pe un suport uscat, stabil, rezistent, de regulă din metal sau lemn.

Pentru depozitarea profilelor în mediul exterior, legăturile/baloții de profile trebuie să fie complet protejate de expunerea directă a condițiilor de vreme (cu ajutorul prelatelor sau foliilor).

În cazul pătrunderii accidentale a apei sau zăpezii, se recomandă mutarea profilelor într-o zonă uscată și așezarea lor în poziție verticală pentru înlăturarea umezelii sau apei.

Dacă stocarea se face pe perioade mai lungi, paleții vor fi dispuși în poziție ușor înclinată și vor fi acoperiți cu prelate/folii care permit eliminarea vaporilor. Depozitarea sub folie cu permeabilitate scăzută nu este indicată, întrucât determină apariția oxidării albe a zincului.

Sub efectul continuu al umidității asupra profilelor depozitate este posibilă apariția oxidării albe, însă acest lucru nu influențează calitatea și funcționalitatea profilelor pentru domeniul de utilizare preconizat.

Depozitarea improprie poate duce la apariția oxidării roșii (rugina oțelului) care afectează calitățile profilelor.

## Produse complementare

### PROFILE Rigiprofil®

- Profile CW 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**

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.