

RIGIPROFIL® UW 50,75,100 0,6 mm

PROFIL METALIC PENTRU
GIPS-CARTON

Performanțe



Reacția la foc A1



Performanțe tehnice
certificate



Rezistențe mecanice
sporite, calitate superioară
prin utilizarea tehnologiei
de gofrare

DESCRIERE

Profilul metalic Rigiprofil® UW 50, 75, 100 este un profil U realizat din tablă de oțel zincat DX51D+Z conform prevederilor SR EN 14195: 2005/A.C.: 2006.

Rigiditatea profilelor Rigiprofil® este sporită prin gofrarea tablei, realizată cu tehnologia UltraSTEEL®.

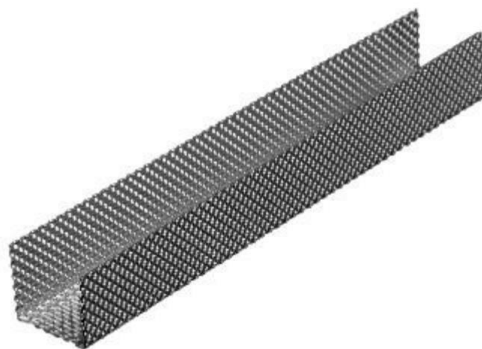
Profil cu secțiunea transversală în formă de U, având 2 nervuri longitudinale pe inimă.

Profilul Rigiprofil® UW este disponibil, având 3 tipuri de lățime: 50, 75 sau 100 mm.

DOMENII DE UTILIZARE

Profilul Rigiprofil® 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, a placărilor și structurilor pentru nișe, conducte sau casa liftului.

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





RIGIPROFIL® UW 50,75,100 0,6 mm

PROFIL METALIC PENTRU
GIPS-CARTON

DIMENSIUNI

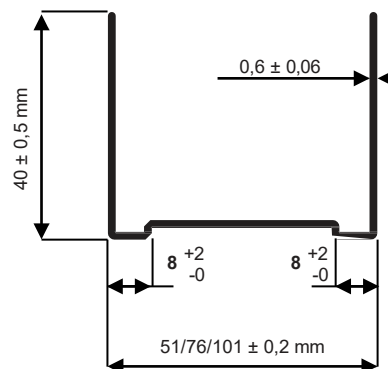
Grosimea tablei: $0,6 \pm 0,06$ m

Lățimea nominală a profilului: $51 \pm 0,2$ mm / $76 \pm 0,2$ mm / $101 \pm 0,2$ mm

Lățimea nominală a aripii laterale: $40 \pm 0,5$ mm

Lungimea profilului (mm): 4000 ± 4

**Profilele Rigiprofil® pot fi livrate la cerere și la lungimi speciale.*



CARACTERISTICI TEHNICE

Material: tablă galvanizată din oțel zincat, DX51D+ Z

Acoperire: Z100, grosime strat Zn = $7 \mu\text{m}$; min 100g/m²

Reacția la foc: Clasa A1

Rezistența la întindere prin încovoiere: 240 N/mm²

Alungirea la rupere: min 10%

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

Torsiunea profilului: max. 0,01

Substanțe periculoase: NPD

ÎMPACHETARE

Legatură de profile mică: 12 buc

Legatură de profile mare: 48 buc

Balot de profile: 144 buc



RIGIPROFIL® UW **50,75,100 0,6 mm**

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**