

Rigiprofil Plus® UD 28

Profil metalic pentru gips-carton

Performanțe



Reacția la foc
A1



Performanțe tehnice
certificate



Rezistența sporită la
umiditate și coroziune

DESCRIERE

Profilul metalic Rigiprofil Plus® UD 28 este un profil U realizat din tablă de oțel zincat DX51D+Z, conform prevederilor SR EN 14195: 2005/A.C. 2006, și cu o protecție suplimentară, un film organic protector de 2-3 μm realizat prin tehnologia TOC (Thin Organic Coating).

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

Pereții profilului prezintă câte 3 nervuri longitudinale de rigidizare, fiind profilați la capete cu o curbă de 180°, spre interior.

DOMENII DE UTILIZARE

Profilul Rigiprofil Plus® UD 28 se utilizează în lucrări de construcție la clădiri drept element al cadrului metalic, în combinație cu plăci de gips-carton, pentru placări ale pereților, plafoanele, grinzilor, stâlpilor, conductelor sau casei liftului dedicate spațiilor cu umiditate (băi, bucătării, spălătorii).

Profilul șină Rigiprofil Plus® UD 28 se fixează cu inima către suprafața de contact cu pardoseală, plafon, cu ajutorul diblurilor metalice. Capătul profilului Rigiprofil Plus® CD 60 este montat în interiorul profilului Rigiprofil Plus® UD 28.





Rigiprofil Plus® UD 28

Profil metalic pentru gips-carton

Dimensiuni

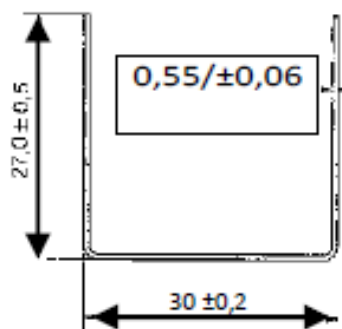
Grosimea tablei: $0,6 \pm 0,06$ mm

Lățimea nominală a profilului:
 $30 \pm 0,02$ mm

Lățimea nominală a aripii laterale (între două curburi):
 $27 \pm 0,5$ mm

Lungimea profilului (mm):
 3000 ± 4

*Profilele Rigiprofil Plus® 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 + S (film organic protector) 2-3μm

Reacția la foc: Clasa A1

Rezistența la întindere prin încovoiere: 240 N/mm²

Rezistența la căldură-umedă continuă: Datorită protecției cu film organic protector, o soluție eficientă de acoperire cu strat suplimentar de compuși polimerici care protejează profilul, Rigiprofil Plus® are o durabilitate cu 30% mai mare față de profilele standard, în spațiile cu umiditate. (testat în laboratorul ICECON TEST)

Împachetare

Legatură de profile mica: 12 buc
Legatură de profile mare: 48 buc
Balot de profile: 384 buc



Rigiprofil Plus® UD 28

Profil metalic pentru gips-carton

DEPOZITAREA

Paleții, respectiv cutiile cu șuruburi 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.

Paleții și cutiile cu șuruburi nu se depozitează niciodată direct pe sol, ci pe un suport uscat, stabil, rezistent, de regulă din metal sau lemn.

Suportul, de exemplu, poate fi din bocuri sau chituci de lemn, respectându-se distanțele maxime dintre aceștia sau dintre aceștia și marginile paletului respectiv:

- Max. 60 cm de la capătul paletului
- Max. 180 cm între suporturi

Nu se recomandă depozitarea paleților sau a cutiilor cu șuruburi la exterior, indiferent de condițiile de expunere. Nu se recomandă depozitarea sub folie cu permeabilitate scăzută.

Dacă stocarea paleților sau a cutiilor cu șuruburi este improprie, în cazul pătrunderii apei, a zăpezii sau sub efectul continuu al umidității este posibilă apariția oxidării roșii (rugina oțelului) care afectează calitățile șuruburilor.

Pe parcursul depozitării, se recomandă păstrarea șuruburilor, care sunt de dimensiuni mici și cu vârf ascuțit, în ambalajul original, pentru a evita posibilele accidentări (înțepări) cu acestea.

Produse complementare

PROFILE Rigiprofil®

- Profile UD/CD și UW/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.

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.