

Vertebra®

Profil metalic pentru gips-carton

Performanțe



Rezistență la foc A1



Performanțe tehnice certificate



Accesorii reciclabili

DESCRIERE

Profilul metalic Vertebra® este un profil sînă deformabil manual realizat din tablă de oțel zincat DX51D+Z conform prevederilor SR EN 14195:2005.

Profilul Vertebra® este un profil flexibil cu elemente de curbă dispuse la interax de 50 mm pentru profilul Vertebra® GV 30, respectiv la interax de 80 mm pentru tipurile de profil Vertebra® GV 50, Vertebra® GV 75 și Vertebra® GV 100.

DOMENII DE UTILIZARE

Profilul Vertebra® se utilizează în lucrări de construcție la clădiri drept component al structurii metalice, în combinație cu plăci de gips-carton, pentru realizarea structurilor curbe pentru placări ale pereților, plafoanele, arcadelor, grinzilor, stâlpilor.

Profilul șină Vertebra® se fixează cu inima către suprafața de fixare. Capătul profilului Rigiprofil® CD 60 se așează în interiorul șinei Vertebra® GV 30, respectiv capătul profilului Rigiprofil® CW 50, CW 75 și CW 100 pentru Vertebra® GV 50, GV 75, GV 100.





Vertebra®

Profil metalic pentru gips-carton

Dimensiuni

Grosimea tablei: 0,6 mm

Lățimea nominală a profilului (B):
30 / 50 / 75 / 100 ± 0,02 mm

Lățimea nominală a aripii laterale (A = C) :
30 mm (Vertebra® GV 30) / 32 mm
(Vertebra® GV 50, GV 75, GV 100)

Lungimea profilului (mm):

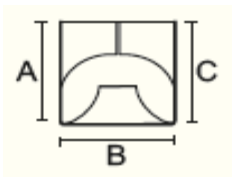
GV 30: 18 m

GV 50: 20 m

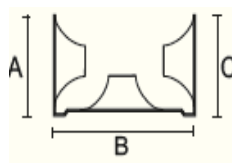
GV 75: 20 m

GV 100: 3 m

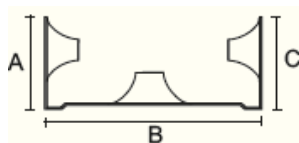
VERTEBRA GV 30



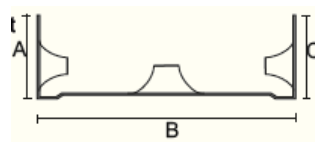
VERTEBRA GV 50



VERTEBRA GV 75



VERTEBRA GV 100



Caracteristici tehnice

Material: tablă galvanizată din oțel zincat, DX51D+Z

Acoperire: Z100, grosime strat Zn = 7μm; min 100 g/m²

Reacția la foc: Clasa A1

Rezistența la tracțiune prin încovoiere (rezistența la curgere): 340 N/mm²

Substanțe periculoase: NPD

Impachetare

- Profilele Vertebra® GV 30 in cutie 2 bucati cu lungimea de 18 m / bucata.
- Profilele Vertebra® GV 50 in cutie 1 bucata cu lungimea de 20 m.
- Profilele Vertebra® GV 75 in cutie 1 bucata cu lungimea de 10 m.
- Profilele Vertebra® GV 100 in cutie 6 bucati cu lungimea de 3 m / bucata



Vertebra®

Profil metalic pentru gips-carton

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Paleții, respectiv cutiile cu accesorii 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 accesorii 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 suporti

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

Dacă stocarea paleților sau a cutiilor cu accesorii este improprie, în cazul pătrunderii apei, a zăpezii sau sub efectul continuu al umidității este posibilă apariția oxidării oțelului (rugină) care afectează calitățile accesorilor metalice.

Pe parcursul depozitării, se recomandă păstrarea accesorilor, care prezintă diferite canturi cu colțuri ascuțite, în ambalajul original, pentru a evita posibilele accidente (înțepări) cu acestea.

Produse complementare

PROFILE Rigiprofil®

- Profile UW și CW din oțel

ȘURUBURI Rigips®

- Șuruburi 212 și 421

ACCESORII Rigips®

- Bandă de etanșare
- Pastă de rosturi

IZOLAȚIE ISOVER

- Wată minerală



**Profil
metalic**



**Bandă
etanșare**



Șurub



**Pastă de
rosturi**



**Wată
minerală**

APRILIE 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.

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.