

Tehnicki list

US 5 stropni nosač

Broj artikla: 6341616



Stropni nosač (U-profil) dimenzije 50 x 50 mm sa zavarenom stopom.
Za pričvršćivanje na vodoravne betonske stropove i čelične nosače. Kod primjene konzole širine od 400 mm ili montaže konzole na kraju profila preporučuje se primjena odstojnika tip DSK 45.



St Čelik

FT vruće pocinčano

Referentni podaci

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Broj artikla | 6341616 |
| Tip | US 5 K 100 FT |
| Opis 1 | Stropni nosač |
| Opis 2 | sa zavarenom stopom |
| Proizvođač: | OBO |
| Dimenzija | 50x50x1000 |
| Materijal | Čelik |
| Površina | vruće pocinčano |
| Norma površine | DIN EN ISO 1461 |
| Najmanja prodajna jedinica | 1 |
| Jedinica količine | Komad |
| Težina | 286 kg |
| Jedinica za težinu | kg/100 kom. |

Tehnicki list

US 5 stropni nosač

Broj artikla: 6341616



Dimenzije



| | |
|---------|----------|
| Duljina | 1.000 mm |
| Širina | 50 mm |
| Visina | 50 mm |
| Mjera L | 1.000 mm |

Tehnički podaci

| | |
|-------------------------------|----------|
| Izvedba | U-profil |
| Dužina konzole 200 | 5,75 kN |
| Dužina konzole 400 | 3,1 kN |
| Dužina konzole 600 | 2,2 kN |
| Očuvanje funkcije | da |
| Debljina materijala | 2,5 mm |
| maksimalno vlačno opterećenje | 10 kN |
| S nazubljenjem | ne |

Opterećenja



Dijagram opterećenja U-profila tipa US 5 K

- 1** Savijanje stropnog nosača kod dozvoljenog opterećenja konzole
- 2** Dozvoljeno opterećenje konzole u kN bez težine čovjeka
- 3** Dužina konzole u mm
- Krivulja opterećenja s dužinom profila u mm

Karakteristike opterećenja tiple za stropni nosač tipa US 5 K

jednostrano opterećenje

| Tip sidra | Maksimalno opterećenje [kN] | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|------|
| | Širina konzole [mm] | | | |
| | 110 | 210 | 310 | 410 |
| BZ3 10x90/0-30 | 4,31 | 3,18 | 2,51 | 2,06 |
| BZ3 12x110/0-35 | 5,82 | 4,29 | 3,39 | 2,77 |

Max. total load $F = \text{cable weight} + \text{cable tray} + \text{bracket} + \text{suspended support}$. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing $a_i = 10 \text{ cm}$ into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).