**Ocelový pozinkovaný svařovaný podlahový rošt FLOMA - délka 25 cm, šířka 100 cm a výška 3 cm**

**Ocelové svařované pozinkované podlahové rošty** jsou vyráběny svařováním podélných nosných pásů s příčně uloženými rozpěrnými zkrucovanými pruty. Při výrobě jsou nosné pásy svařované pod tlakem s příčně uloženými rozpěrnými pruty v každém místě jejich vzájemného styku. Vzniklá konstrukce je charakteristická vysokou odolností proti deformacím i při velkém zatížení. **Záměna nosné délky a nenosné šířky může mít zásadní vliv na nosnost roštu!**

Svařované podlahové rošty se vyznačují pěkným vzhledem, tuhostí a značnou trvanlivostí i v těžkých provozních podmínkách.

Kvalitu a náročnost výrobní technologie svařovaných podlahových roštů dokládá skutečnost, že zahrnuje 780 svařovaných bodů na metr čtvereční (při velikosti oka 30/32, resp. rozteči oka 34/38). Výsledkem je zachování vysoké stability roštů i při extrémních zatíženích.

**Nejčastější použití**

* vnější pochozí lávky objektů, chodníky mostů a lávek
* obslužné plošiny v průmyslové a energetické výstavbě
* schodišťové stupně, spirálová schodiště, zábradlí

**Vlastnosti**

* vysoká odolnost proti deformacím
* snadná montáž a manipulace
* dlouhá životnost i v náročných podmínkách
* nízká hmotnost
* vysoká nosnost

**Technická data**

* materiál: žárově pozinkovaná ocel dle DIN 24537
* nenosná šířka: 100 cm
* nosná délka: 25 cm
* výška roštu: 3 cm
* hmotnost: 5 kg
* rozměr nosného pásku: 30/2 mm
* rozměr oka: 34/38 mm
* přípustné rovnoměrné zatížení: 4385 kg/m²
* přípustné zatížení osamělým břemenem: 374 kg