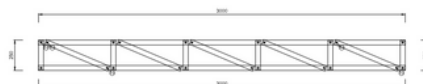


Název produktu:

Stropní nosník (Ceiling Beam, výška 250 mm, délka 3000 mm)

EN 1993-1-3:2006

Loading Code: EN 1990:2002 - MEAN



HN3

Popis produktu:

Ocelový stropní nosník s výškou 250 mm, navržený v systému FRAMECAD_FT_M6 podle evropské normy EN 1993-1-3:2006. Určen pro zavěšené stropní konstrukce v obytných a lehkých komerčních objektech. Díky nízkému zatížení spodního pásu je nosník ideální pro lehké podhledy nebo podkrovní aplikace bez požadavků na přenášení zatížení od zdí.

Základní rozměry

Parametr	Hodnota
Délka nosníku	3000 mm
Výška nosníku	250 mm
Rozteč nosníků	600 mm
Typ použití	Stropní nosník (Ceiling Joist)
Sestavná hmotnost	17,4 kg



3D Model

Zátěžové hodnoty

- Vlastní zatížení horního pásu: 1.20 kPa
- Nahodilé zatížení horního pásu: 0.75 kPa
- Zatížení horního pásu sněhem: 1.50 kPa
- Vlastní zatížení spodního pásu: 0.20 kPa
- Nahodilé zatížení spodního pásu: 0.00 kPa
- Zatížení větrem nahoru – spodní pás: 0.2 kPa
- Zatížení větrem nahoru – horní pás: 0.9 kPa
- Zatížení větrem dolů – spodní pás: 0.3 kPa
- Zatížení větrem dolů – horní pás: 0.2 kPa
- Faktor sklonu sněhu: 1.0
- Faktor úpravy sněhu: 1.0
- Bodové zatížení (koncentrované): 1.10 kN