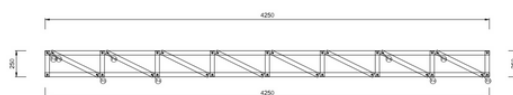
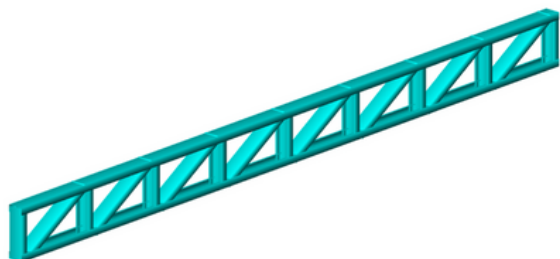


Název produktu:

Stropní nosník (Ceiling Beam, výška 250 mm, délka 4250 mm)

EN 1993-1-3:2006

Loading Code: EN 1990:2002 - MEAN



HN2

Popis produktu:

Tento stropní nosník je dimenzován pro delší rozpětí a vyšší zatížení, přičemž si zachovává kompaktní výšku 250 mm. Konstrukce je navržena v systému FRAMECAD_FT_M6 dle evropské normy EN 1993-1-3:2006. Ideální pro konstrukce podhledů nebo stropů bez přímého zatížení od svislých konstrukcí.

Základní rozměry

Parametr	Hodnota
Délka nosníku	4250 mm
Výška nosníku	250 mm
Rozteč nosníků	600 mm
Typ použití	Stropní nosník (Ceiling Joist)
Sestavná hmotnost	24,9 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