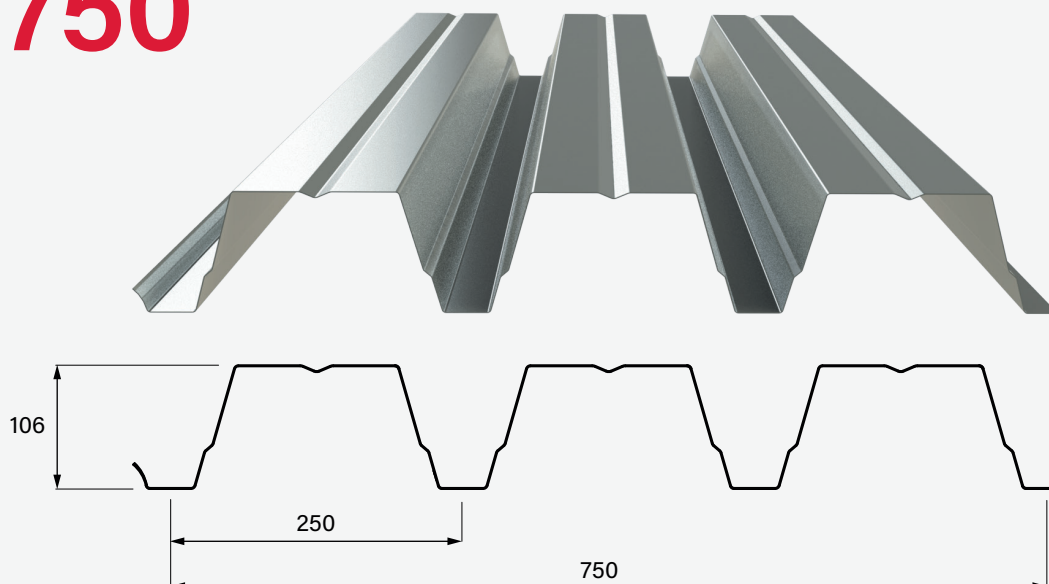


106R/750



Technische eigenschappen

| Profielplaatype | Staaldikte [mm] | Gewicht [kg/m ²] | I _{eff} [cm ⁴ /m] |
|-----------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 106R/750 | 0,70 | 9,2 | 148,06 |
| | 0,75 | 9,8 | 163,45 |
| | 0,88 | 11,5 | 200,53 |
| | 1,00 | 13,1 | 235,36 |

Staalqualiteit

S280GD, S320GD

Coatings

Colorcoat HPS200 Ultra®, Prisma® 65, Prisma® 40, Granite® HDX, Granite® HDS, Polyester, Magnelis® ZM120, Verzinkt Z275, Interieur coating, Alu zink 185

Optioneel

Geperforeerd, anti-condensvilt, ontwateringsgaten h.o.h. 1.500 mm

Afmetingen

Standaard 1.200 - 15.000

Lengte [mm]

Minimaal 800

Maximaal 25.100

Verpakking

Max. aantal per pakket 40 stuks

Max. gewicht per pakket 2.500 kg

Certificaten



106R/750

Overspanningstabel

| | |
|-----------------|----------|
| Doorbuigingseis | L/250 |
| Staalkwaliteit | S320GD |
| Oplegging | ≥ 180 mm |

| | | | |
|----------------------|-----------------------|---------------|-------------------|
| Permanente belasting | Eigengewicht dakplaat | 0,085 - 0,131 | kN/m ² |
| | Zonnepanelen | 0,20 | kN/m ² |
| | Plafond/leidingwerk | 0,10 | kN/m ² |
| | PIR (Rc 6,3) 140 mm | 0,06 | kN/m ² |
| | PVC 1,5 mm | 0,02 | kN/m ² |

Maximale overspanning [m] bij opgegeven gelijkmatigverdeelde belastingen i.c.m. opgelegde belasting van 1,00 kN/m².

106R/750

| Profielplaatype | Dikte [mm] | Staalplaat [kg/m ²] | Permanente belasting [kN/m ²] | CC1 | | | CC2 | | |
|-----------------|---------------|------------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | 1 veld [m] | 2 veld [m] | 3 veld [m] | 1 veld [m] | 2 veld [m] | 3 veld [m] |
| 106R/750 | 0,70 | 9,20 | 0,38 | 4,02 | 5,33 | 4,96 | 4,02 | 4,96 | 4,96 |
| | 0,75 | 9,80 | 0,38 | 4,15 | 5,56 | 5,13 | 4,15 | 5,26 | 5,13 |
| | 0,88 | 11,50 | 0,38 | 4,42 | 5,93 | 5,46 | 4,42 | 5,93 | 5,46 |
| | 1,00 | 13,10 | 0,38 | 4,66 | 6,23 | 5,75 | 4,66 | 6,23 | 5,75 |

106R/750 PERFO

| Profielplaatype | Dikte [mm] | Staalplaat [kg/m ²] | Permanente belasting [kN/m ²] | CC1 | | | CC2 | | |
|-----------------|---------------|------------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | 1 veld [m] | 2 veld [m] | 3 veld [m] | 1 veld [m] | 2 veld [m] | 3 veld [m] |
| 106R/750 PERFO | 0,70 | 8,50 | 0,38 | 3,69 | 3,32 | 3,72 | 3,69 | 3,11 | 3,50 |
| | 0,75 | 9,00 | 0,38 | 3,79 | 3,63 | 4,07 | 3,79 | 3,41 | 3,82 |
| | 0,88 | 10,60 | 0,38 | 4,06 | 4,40 | 4,93 | 4,06 | 4,14 | 4,65 |
| | 1,00 | 12,10 | 0,38 | 4,27 | 5,08 | 5,28 | 4,27 | 4,78 | 5,28 |

Uitgangspunten

- Grondslagen van het constructief ontwerp conform NEN-EN 1990 + NB
- Belastingen op constructies conform NEN-EN 1991-1-1 + NB