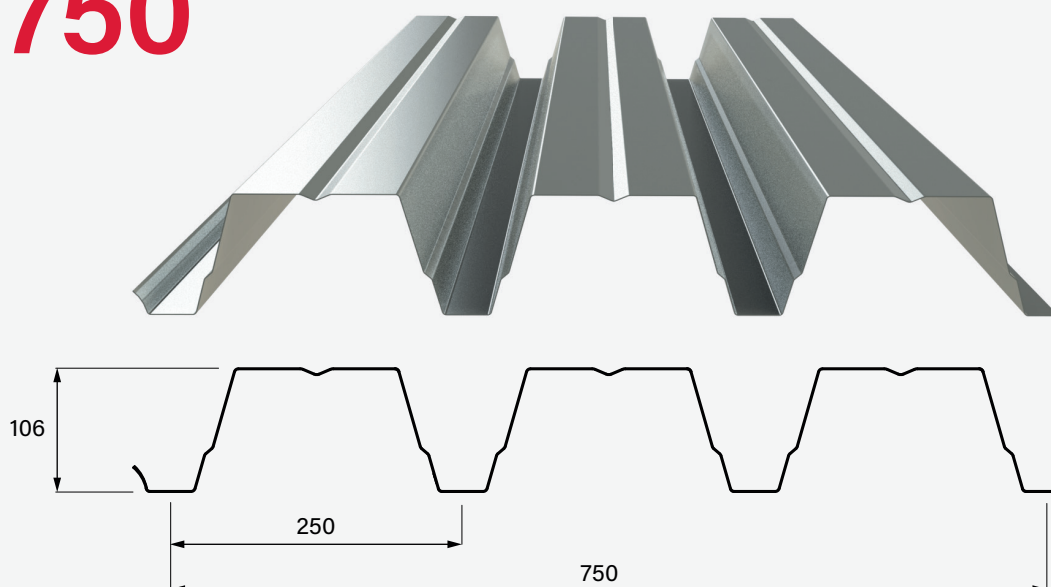


106R/750



Technische eigenschappen

Profielplaatype	Staaldikte [mm]	Gewicht [kg/m²]	I _{eff} [cm⁴/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

Staalkwaliteit

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



Norm maatvoering

NEN-EN 1090-4

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

Profielplaattype	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

Profielplaattype	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