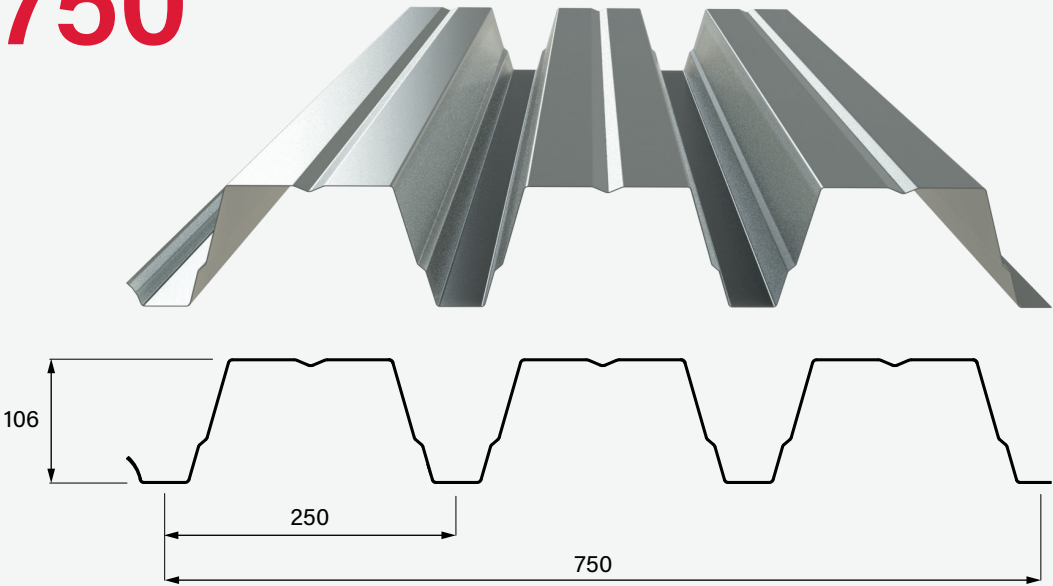


106R/750



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



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