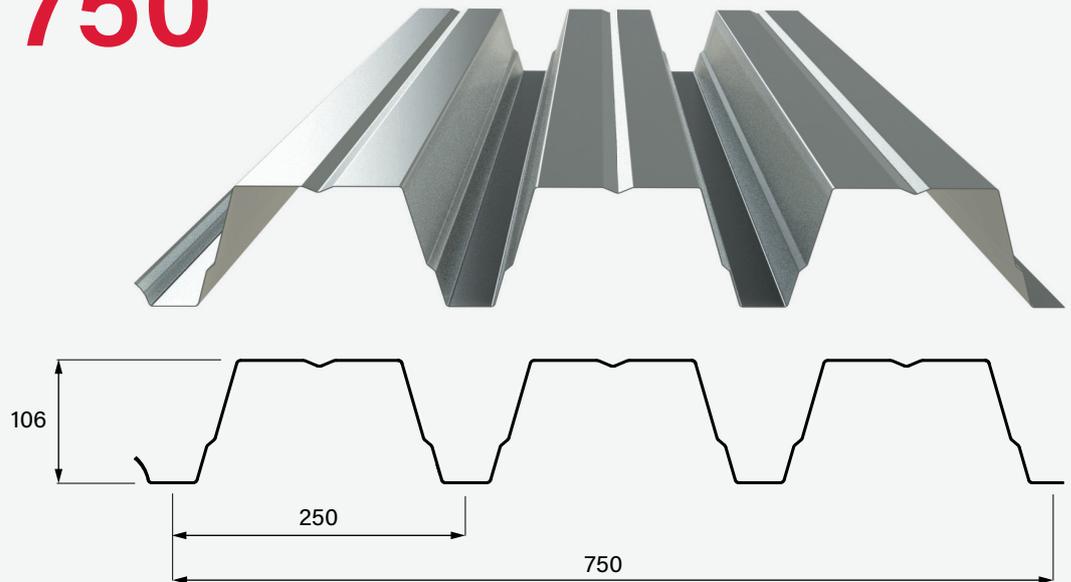


# 106R/750



## Technische Eigenschaften

Profilplattentyp	Dicke des Stahls [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /m]
<b>106R/750</b>	0,70	9,2	148,06
	0,75	9,8	163,45
	0,88	11,5	200,53
	1,00	13,1	235,36

**Stahlsorte** S280GD, S320GD  
**Beschichtungen** Colorcoat HPS200 Ultra®, Prisma® 65, Prisma® 40, Granite® HDX, Granite® HDS, Polyester, Magnelis® ZM120, Galvanisiert Z275, Innenbeschichtung, Alu Zink 185  
**Optional** Perforierter, kondensationshemmender Filz, Entwässerungslöcher Mitte-zu-Mitte-Abstand 1.500 mm

**Abmessungen** Standard 1.200 - 15.000  
**Länge [mm]** Minimum 800  
 Maximum 25.100

**Verpackung** Max. Anzahl pro Paket 40 Stück  
 Max. Gewicht pro Paket 2.500 kg

**Zertifikate**    

**Maßnorm** NEN-EN 1090-4

# 106R/750

## Tabelle der Spannweiten

Anforderung an die Durchbiegung	L/250
Stahlsorte	S320GD
Stützbalken	≥ 180 mm

Permanente Belastung	Eigengewicht der Dachplatte	0,085 - 0,131	kN/m <sup>2</sup>
	Solarmodule	0,20	kN/m <sup>2</sup>
	Decke/Rohrleitungen	0,10	kN/m <sup>2</sup>
	PIR (Rc 6,3) 140 mm	0,06	kN/m <sup>2</sup>
	PVC 1,5 mm	0,02	kN/m <sup>2</sup>

Maximale Spannweite [m] bei der angeführten gleichmäßig verteilten Belastung, d. h. einer aufliegenden Belastung von 1,00 kN/m<sup>2</sup>. Die Einheiten in der obenstehenden Tabelle basieren auf niederländischen Normen.

## 106R/750

Profilplattentyp	Dicke [mm]	Stahlplatte [kg/m <sup>2</sup> ]	Permanente Belastung [kN/m <sup>2</sup> ]	CC1			CC2		
				1 Feld [m]	2 Feld [m]	3 Feld [m]	1 Feld [m]	2 Feld [m]	3 Feld [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

Profilplattentyp	Dicke [mm]	Stahlplatte [kg/m <sup>2</sup> ]	Permanente Belastung [kN/m <sup>2</sup> ]	CC1			CC2		
				1 Feld [m]	2 Feld [m]	3 Feld [m]	1 Feld [m]	2 Feld [m]	3 Feld [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

## Ausgangspunkte

- Grundwerte der Bauplanung laut NEN-EN 1990 + NB
- Belastungen von Bauwerken nach NEN-EN 1991-1-1 + NB