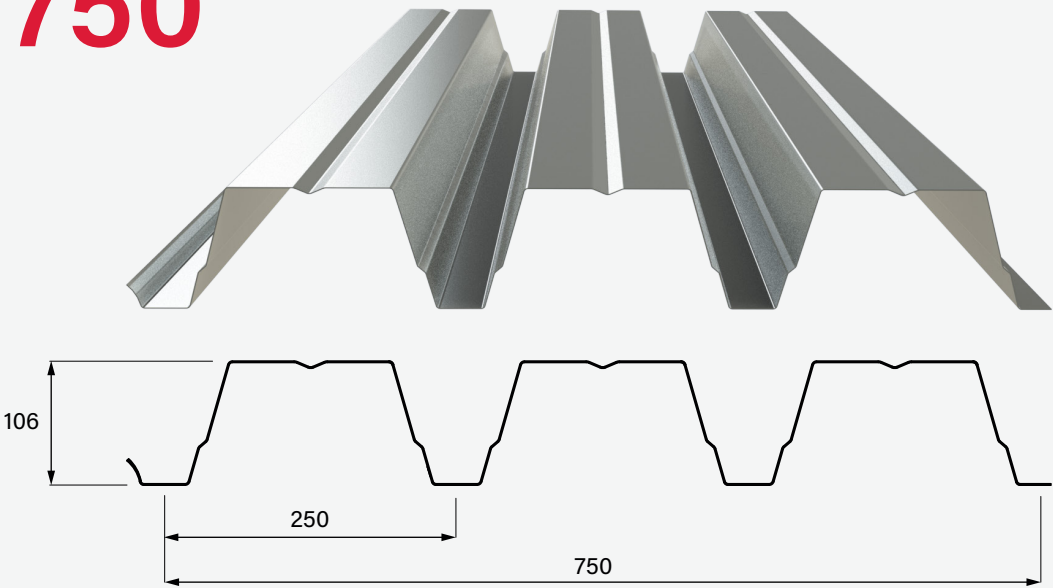


106R/750



Technische Eigenschaften

Profilplattentyp	Dicke des Stahls [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

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



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 ²
	Solarmodule	0,20	kN/m ²
	Decke/Rohrleitungen	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 Spannweite [m] bei der angeführten gleichmäßig verteilten Belastung, d. h. einer aufliegenden Belastung von 1,00 kN/m². Die Einheiten in der obenstehenden Tabelle basieren auf niederländischen Normen.

106R/750

Profilplattentyp	Dicke [mm]	Stahlplatte [kg/m ²]	Permanente Belastung [kN/m ²]	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 ²]	Permanente Belastung [kN/m ²]	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