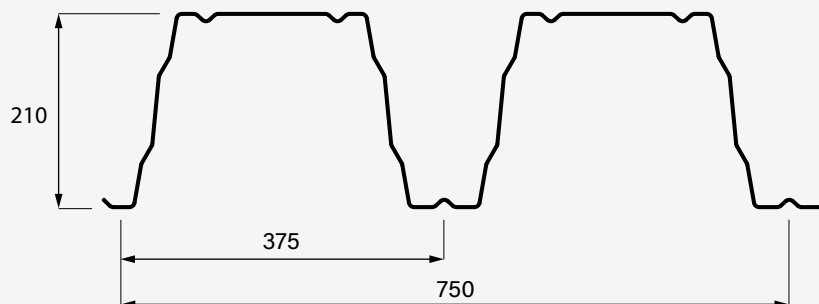


210R/750



Technische Eigenschaften

Profilplattentyp	Dicke des Stahls [mm]	Gewicht [kg/m²]	I_{eff} [cm⁴/m]
210R/750	0,75	11,8	722,20
	0,88	13,8	867,80
	1,00	15,7	1005,10
	1,13	17,7	1156,80
	1,25	19,6	1299,40

Stahlsorte S320GD
Beschichtungen Polyester 15 mp

Abmessungen Standard 1.500 - 15.000
Länge [mm] Minimum 1.500
 Maximum 18.000

Verpackung Max. Anzahl pro Paket Nicht bekannt
 Max. Gewicht pro Paket 3.000 kg

Zertifikate



Maßnorm NEN-EN 1090-4

210R/750

Tabelle der Spannweiten

Anforderung an die Durchbiegung	L/250
Stahlsorte	S320GD
Stützbalken	≥ 200 mm

Permanente Belastung	Eigengewicht der Dachplatte	11,9 - 23,8	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.

210R/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]
210R/750	0,75	11,8	0,38	6,53	6,30	6,30	6,53	5,88	6,62
	0,88	13,8	-	7,17	7,72	-	7,17	7,22	-
	1,00	15,7	-	7,50	8,84	-	7,50	8,31	-
	1,13	17,7	-	7,82	-	-	7,82	-	-
	1,25	19,6	-	8,10	-	-	8,10	-	-

Ausgangspunkte

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