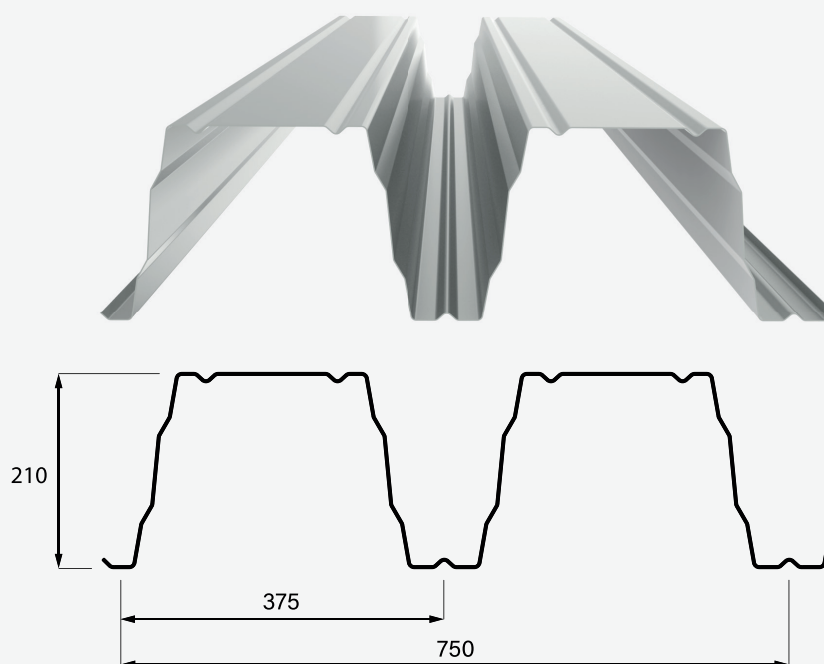


210R/750



Technische eigenschappen

Profielplaattype	Staaldikte [mm]	Gewicht [kg/m ²]	I _{eff} [cm ⁴ /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
	1,50	23,6	1603,50

Staalkwaliteit

S320GD

Coatings

Polyester, Magnelis® ZM100, Magnelis® ZM120, Alu zink 185

Optioneel

Anti-condensvilt

Afmetingen

Standaard 1.500 - 15.000

Lengte [mm]

Minimaal 600

Maximaal 24.000

Verpakking

Max. aantal per pakket

Niet bekend

Max. gewicht per pakket

3.000 kg

Certificaten



Norm maatvoering

NEN-EN 1090-4

210R/750

Overspanningstabel

Doorbuigingseis	L/250
Staalkwaliteit	S320GD
Oplegging	≥ 200 mm

Permanente belasting	Eigengewicht dakplaat	11,9 - 23,8	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.

200R/750

Profielplaattyp	Dikte	Staalplaat	Permanente belasting	CC1			CC2		
				1 veld	2 veld	3 veld	1 veld	2 veld	3 veld
	[mm]	[kg/m ²]	[kN/m ²]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
210R/750	0,75	11,8	0,38	6,53	6,30	7,08	6,53	5,88	6,62
	0,88	13,8	0,38	7,17	7,72	8,65	7,17	7,22	8,12
	1,00	15,7	0,38	7,50	8,84	9,27	7,50	8,31	9,27
	1,13	17,7	0,38	7,82	9,89	9,66	7,82	9,31	9,66
	1,25	19,6	0,38	8,10	10,75	10,00	8,10	10,15	10,00
	1,50	23,6	0,38	8,62	11,55	10,66	8,62	11,55	10,66

Uitgangspunten

- Grondslagen van het constructief ontwerp conform NEN-EN 1990 + NB
- Belastingen op constructies conform NEN-EN 1991-1-1 + NB