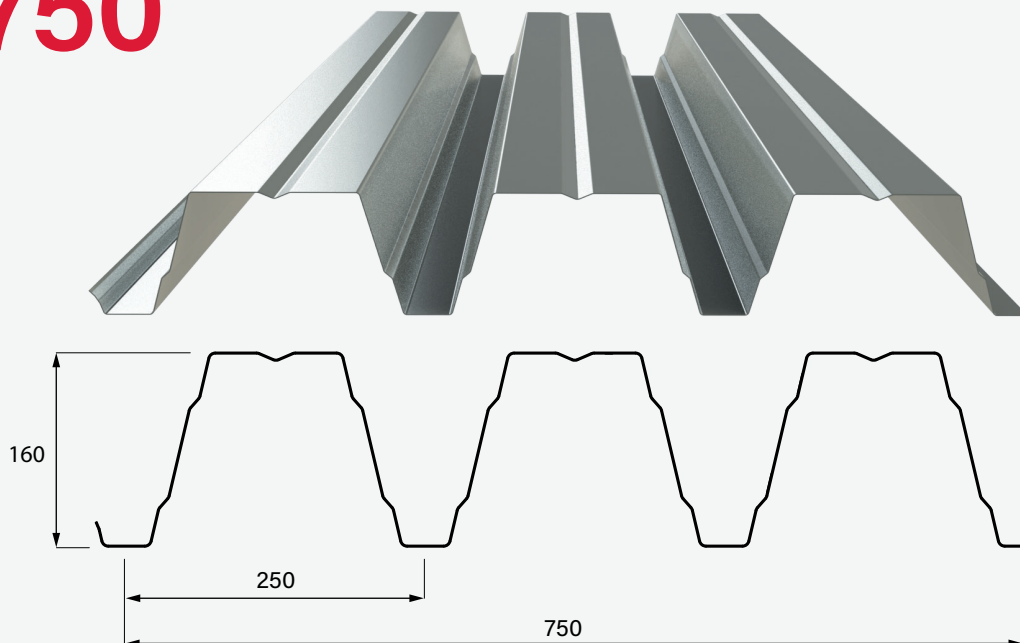


160R/750



Technische eigenschappen

Profielplaattype	Staaldikte [mm]	Gewicht [kg/m ²]	I _{eff} [cm ⁴ /m]
160R/750	0,75	11,8	444,50
	0,88	13,8	540,19
	1,00	15,7	617,15
	1,13	17,7	708,30
	1,25	19,6	786,10
	1,50	23,6	948,08

Staalkwaliteit	S320GD	
Coatings	Colorcoat HPS200 Ultra®, Polyester, Magnelis® ZM120, Verzinkt Z275, Interieur coating, Reflective white	
Optioneel	Geperforeerd, ontwateringsgaten h.o.h. 1.500 mm	
Afmetingen	Standaard	1.500 - 15.000
Lengte [mm]	Minimaal	1.500
	Maximaal	25.100
Verpakking	Max. aantal per pakket	50 stuks (niet bij geperforeerd)
	Max. gewicht per pakket	2.500 kg

Certificaten



160R/750

Overspanningstabel

Doorbuigingseis	L/250
Staalkwaliteit	S320GD
Oplegging	≥ 160 mm

Permanente belasting	Eigengewicht dakplaat	0,11 - 0,236	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.

160R/750

Profielplaatype	Dikte [mm]	Staalplaat [kg/m ²]	Permanente belasting [kN/m ²]	CC1			CC2		
				1 veld	2 veld	3 veld	1 veld	2 veld	3 veld
				[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
160R/750	0,75	11,8	0,38	6,02	6,93	7,45	6,02	6,52	7,32
	0,88	13,8	0,38	6,35	8,07	7,85	6,35	7,63	7,85
	1,00	15,7	0,38	6,61	8,87	8,17	6,61	8,50	8,17
	1,13	17,7	0,38	6,88	9,21	8,50	6,88	9,21	8,50
	1,25	19,6	0,38	7,09	9,51	8,78	7,09	9,51	8,78
	1,50	23,6	0,38	7,50	10,05	9,28	7,50	10,05	9,28

160R/750 PERFO

Profielplaatype	Dikte [mm]	Staalplaat [kg/m ²]	Permanente belasting [kN/m ²]	CC1			CC2		
				1 veld	2 veld	3 veld	1 veld	2 veld	3 veld
				[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
160R/750 PERFO	0,75	11,1	0,38	5,70	6,29	6,80	5,70	5,67	6,37
	0,88	13,0	0,38	6,05	7,17	7,48	6,05	6,72	7,48
	1,00	14,8	0,38	6,30	8,11	7,80	6,30	7,62	7,80
	1,13	16,7	0,38	6,57	8,81	8,13	6,57	8,50	8,13
	1,25	18,5	0,38	6,78	9,09	8,39	6,78	9,09	8,39
	1,50	22,2	0,38	7,16	9,60	8,86	7,16	9,60	8,86

Uitgangspunten

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