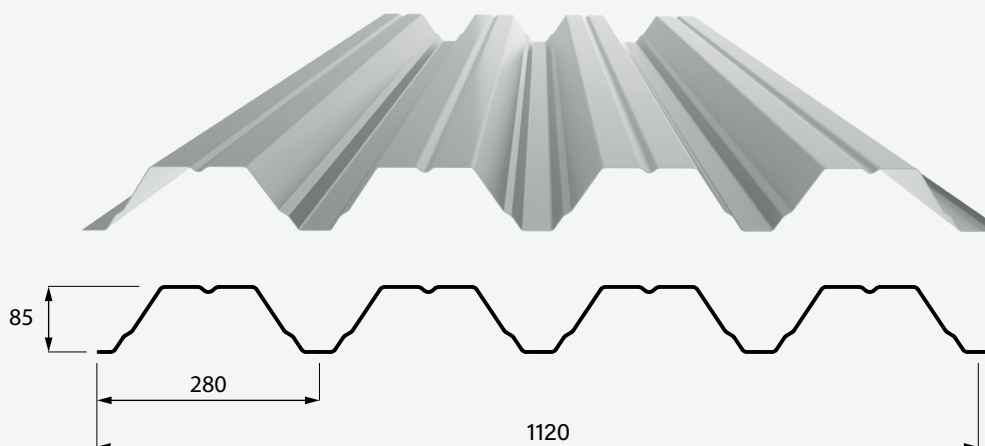


# 85R/1120



## Technische eigenschappen

Profielplaattype	Staaldikte [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /m]
<b>85R/1120</b>	0,75	7,9	91,00
	0,88	9,3	108,00
	1,00	10,5	123,00
	1,13	11,9	140,00
	1,25	13,1	155,00
	1,50	15,8	187,00

**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**



# 85R/1120

## Overspanningstabel

Doorbuigingseis	L/250
Staalkwaliteit	S320GD
Oplegging	≥ 120 mm

Permanente belasting	Eigengewicht dakplaat	0,08 - 0,16	kN/m <sup>2</sup>
	Zonnepanelen	0,20	kN/m <sup>2</sup>
	Plafond/leidingwerk	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 overspanning [m] bij opgegeven gelijkmatigverdeelde belastingen i.c.m. opgelegde belasting van 1,00 kN/m<sup>2</sup>.

## 85R/1120

Profielplaattype	Dikte [mm]	Staalplaat [kg/m <sup>2</sup> ]	Permanente belasting [kN/m <sup>2</sup> ]	CC1			CC2		
				1 veld	2 veld	3 veld	1 veld	2 veld	3 veld
				[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
85R/1120	0,75	7,9	0,38	3,42	4,59	4,24	3,42	4,59	4,24
	0,88	9,3	0,38	3,61	4,84	4,47	3,61	4,84	4,47
	1,00	10,5	0,38	3,76	5,04	4,65	3,76	5,04	4,65
	1,13	11,9	0,38	3,92	5,25	4,84	3,92	5,25	4,84
	1,25	13,1	0,38	4,04	5,42	5,00	4,04	5,42	5,00
	1,50	15,8	0,38	4,28	5,73	5,29	4,28	5,73	5,29

## Uitgangspunten

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