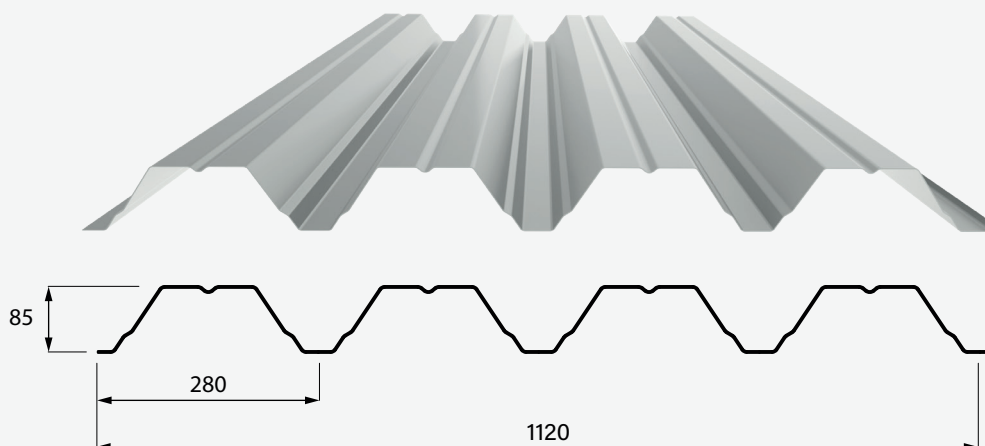


85R/1120



Technische Eigenschaften

Profilplattentyp	Dicke des Stahls [mm]	Gewicht [kg/m²]	I_{eff} [cm⁴/m]
85R/1120	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

Stahlsorte S320GD
Beschichtungen Polyester 15 µm

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

85R/1120

Tabelle der Spannweiten

Anforderung an die Durchbiegung	L/250
Stahlsorte	S320GD
Stützbalken	≥ 120 mm

Permanente Belastung	Eigengewicht der Dachplatte	0,08 - 0,16	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.

85R/1120

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]
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

Ausgangspunkte

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