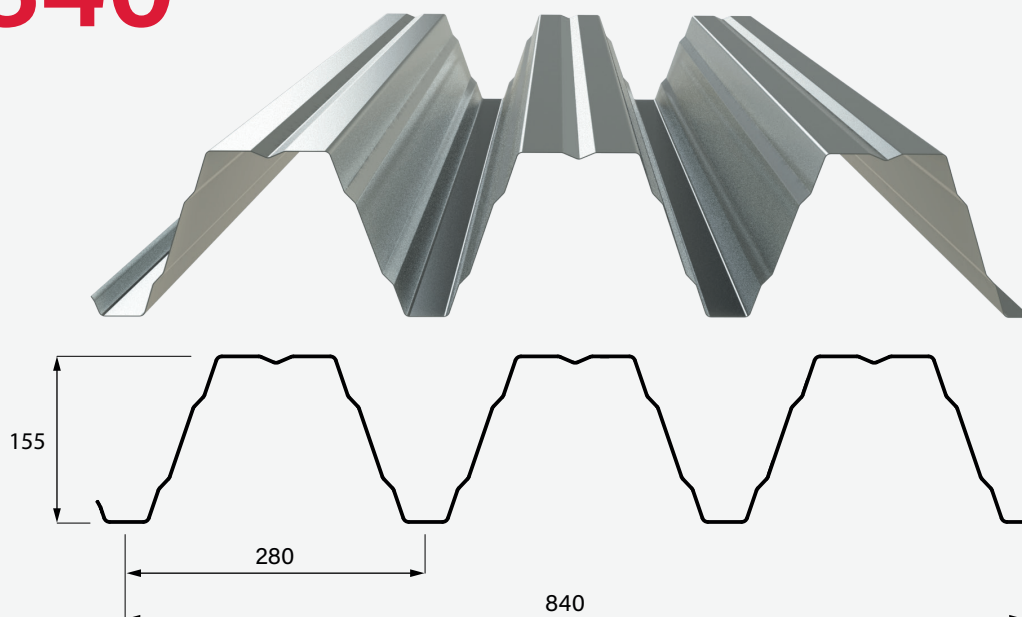


# 155R/840



## Technische eigenschappen

Profielplaattype	Staaldikte [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /m]
155R/840	0,75	10,5	365,45
	0,88	12,3	443,61
	1,00	14,0	506,85
	1,13	15,8	580,37
	1,25	17,5	644,15
	1,50	21,0	776,96

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

**Certificaten**



# 155R/840

## Overspanningstabel

Doorbuigingseis	L/250
Staalkwaliteit	S320GD
Oplegging	≥ 180 mm

Permanente belasting	Eigengewicht dakplaat	0,10 - 0,21	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>.

### 155R/840

Profielplaatype	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]
155R/840	0,75	10,5	0,38	5,41	6,15	6,69	5,41	5,79	6,50
	0,88	12,3	0,38	5,75	7,20	7,10	5,75	6,79	7,10
	1,00	14,0	0,38	5,98	8,04	7,40	5,98	7,62	7,40
	1,13	15,8	0,38	6,25	8,37	7,71	6,25	8,27	7,71
	1,25	17,5	0,38	6,44	8,63	7,96	6,44	8,63	7,96
	1,50	21,0	0,38	6,80	9,12	8,42	6,80	9,12	8,42

### 155R/840 PERFO

Profielplaatype	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]
155R/840 PERFO	0,75	10,0	0,38	5,36	5,54	6,22	5,36	5,19	5,84
	0,88	11,6	0,38	5,70	6,59	7,05	5,70	6,18	6,95
	1,00	13,2	0,38	5,93	7,45	7,35	5,93	7,02	7,35
	1,13	14,9	0,38	6,19	8,30	7,65	6,19	7,85	7,65
	1,25	16,5	0,38	6,38	8,56	7,90	6,38	8,50	7,90
	1,50	19,8	0,38	6,75	9,05	8,35	6,75	9,05	8,35

## Uitgangspunten

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