

TR35R is een geprofileerde metalen plaat, ideaal voor de dakafwerking van industriële, commerciële, agrarische, sportieve of culturele gebouwen.

TR35 Dak – Technische Karakteristieken

Basismateriaal	Voorgelakt plaatstaal			
Beschikbare diktes (mm)	0.45 0.50 0.60 0.75			
Staalklasse	minim S250GD			
Minimale zinkbescherming (g/m ²)	275			
Buitenste beschermingslaag (µm)*	SP L	SP MAT	PVDF	PUR NOVA
	25	35	25	55

Totale breedte (mm)	1090	
Bruikbare breedte (mm)	1035	
Gewichten (kg/m ²)	4.3 - 7.3	
Minimale lengte** (mm)	1500	
Maximale lengte - aanbevolen (mm)	13500	
Golfdiepte (mm)	33	
Minimale helling - aanbevolen***	Graden (°)	3/7
	Percentage (%)	5/12

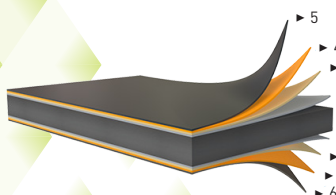
*SP L - Polyester Satijn
 SP MAT - Polyester Mat
 PVDF - Polyvinylideenfluoride
 PUR NOVA - Mat Polyurethaan

**Voor lengtes onder de 1500 mm berekenen we een meerprijs voor het snijden.

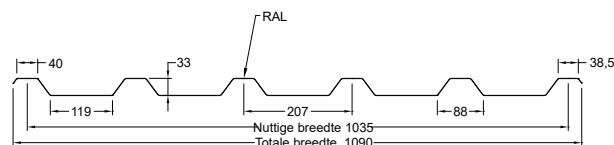
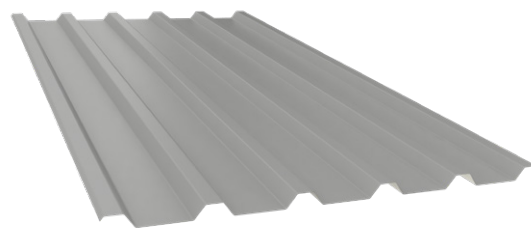
***De aanbevolen minimale helling is 7°, maar na analyse van het project (als het dak geen lengte- of diagonaalverbindingen heeft) kan deze worden teruggebracht tot 3°.

Structuur en type staal

Staal klasse minimaal S250GD staal met een minimale zinkbescherming van 275 g/m² volgens de Europese normen EN 10346 en EN 10143.



- 1 ▶ Staal
- 2 ▶ Zinklaag
- 3 ▶ Passiveringscoating
- 4 ▶ Primaire beschermingslaag
- 5 ▶ Buitenlaag
- 6 ▶ Binnenlaag




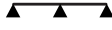

De waarden in secties worden uitgedrukt in mm

- Optimalisatie**
- Lichtgewicht**
- Aanpasbaar**
- Snelle montage**
- Duurzaam**
- Lange levensduur**

Gewichten

Dikte (mm)	Gewicht (kg/m)	Nuttige breedte (m)	Gewicht (kg/m ²)	M _d -pos (Nm/m)	M _d -neg (Nm/m)	I _{eff} -pos (mm ⁴ /mm)	I _{eff} -neg (mm ⁴ /mm)
0.5	5.00	1.035	4.84	1401	606	103	44
0.6	6.01	1.035	5.80	1683	798	123	57
0.75	7.51	1.035	7.25	2102	1163	155	80

Belasting

Belasting (kg/m ²)	Dikte (mm)	Enkele overspanning	Dubbele overspanning	Meerdere overspanning
				
100	0.50	2.00	2.10	2.30
	0.60	2.20	2.50	2.70
	0.75	2.30	3.00	2.90
150	0.50	1.80	1.60	1.80
	0.60	1.90	1.90	2.20
	0.75	2.00	2.40	2.50
200	0.50	1.60	1.40	1.50
	0.60	1.70	1.60	1.80
	0.75	1.80	2.10	2.30
250	0.50	1.50	1.20	1.30
	0.60	1.60	1.40	1.60
	0.75	1.70	1.80	2.00
300	0.50	1.40	1.10	1.20
	0.60	1.50	1.30	1.40
	0.75	1.60	1.60	1.80