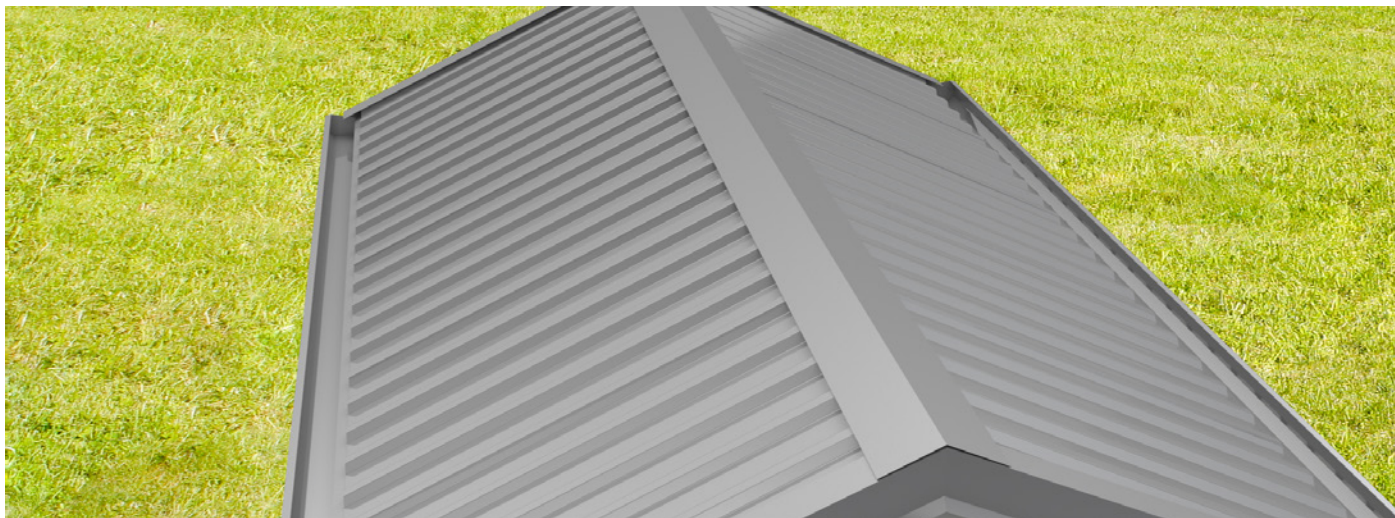




Avec une profondeur d'ondulation de 35 mm, TR35 est idéal pour l'habillage métallique des façades et des toits des bâtiments industriels et résidentiels.

TR35 toiture - caractéristiques techniques

Matière première	Tôle en acier prépeint				
Epaisseurs disponibles (mm)	0.45 0.50 0.60 0.75				
Classe d'acier	S 280 GD				
Protection minimale de zinc (g/m²)	275				
Couche extérieure de revêtement (µm)*	SP L	SP MAT	PVDF	PUR MAT	PUR
	25	35	25	50	55
Largeur totale (mm)	1090				
Largeur utile (mm)	1035				
Poids (kg/m²)	4.3 - 7.3				
Longueur minimale** (mm)	1500				
Longueur maximale - recommandée (mm)	13500				
Hauteur d'ondulation (mm)	33				
Pente minimale - recommandée***	Degrés (°)	3/7			
	Pourcentage (%)	5/12			

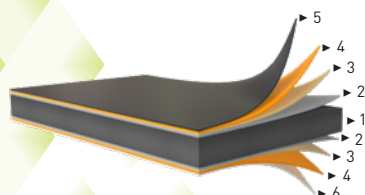
*SP L - Polyester Satiné
 SP MAT - Polyester Mat
 PVDF - Polyfluorure de vinylidène
 PUR - Polyuréthane
 PUR MAT - Polyuréthane Mat

**Pour des longueurs en dessous de 1500 mm nous facturons un coût additionnel pour la découpe.

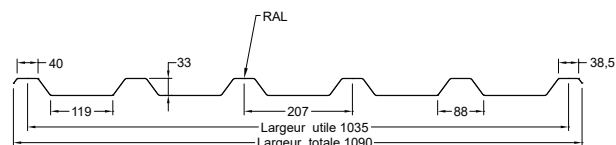
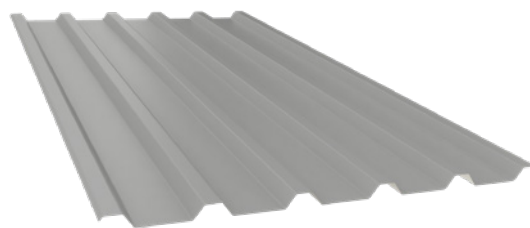
***La pente minimale recommandée est de 7°, mais après analyse du projet (si la toiture n'a pas de jointures longitudinales ou diagonales), elle peut être réduite à 3°.

Structure et type d'acier

Acier S 280 GD avec une protection en zinc de minimum 275 g/m² conformément aux normes européennes EN 10346 et EN 10143.



- 1 ► Acier
- 2 ► Protection en zinc
- 3 ► Couche de passivation
- 4 ► Couche primaire de protection
- 5 ► Couche extérieure de peinture
- 6 ► Couche intérieure de peinture



Les valeurs dans les sections sont exprimées en mm.

- Optimisation**
- Poids léger**
- Adaptable**
- Montage facile**
- Longue durée de vie**
- Durable**

Pondérations

Epaisseur (mm)	Masse (kg/m)	Longueur utile (m)	Masse (kg/m²)	M _d -pos (Nm/m)	M _d -neg (Nm/m)	I _{eff} -pos (mm⁴/mm)	I _{eff} -neg (mm⁴/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

Charge

Charge (kg/m²)	Epaisseur (mm)	Portée simple 	Portée double 	Portée multiple 
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