



Avec une profondeur d'ondulation de 30 mm, TR30 est idéal pour l'habillage métallique des façades et des toits des bâtiments industriels et résidentiels.

TR30 toiture - caractéristiques techniques

Matière première	Tôle en acier prépeint			
Epaisseurs disponibles (mm)	0.45 0.50 0.60 0.75			
Classe d'acier	minimum S250GD			
Protection minimale de zinc (g/m²)	275			
Couche extérieure de revêtement (µm)*	SP L	SP MAT	PVDF	PUR NOVA
	25	35	25	55
RUV/RC	RUV2/ RC2	RUV4/ RC4	RUV4/RC4	RUV4/RC5
Largeur totale (mm)	1160			
Largeur utile (mm)	1100			
Poids (kg/m²)	4.0 - 7.0			
Longueur minimale** (mm)	1500			
Longueur maximale - recommandée (mm)	12500			
Hauteur d'ondulation (mm)	26			
Pente minimale - recommandée***	Degrés [°]	3/7		
	Pourcentage [%]	5/12		

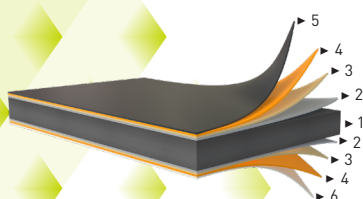
*SP L - Polyester Satiné
SP MAT - Polyester Super Mat
PVDF - Polyfluorure de vinylidène
PUR NOVA - Polyuréthane Mat

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

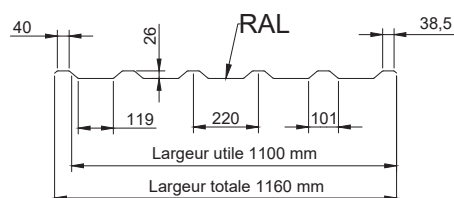
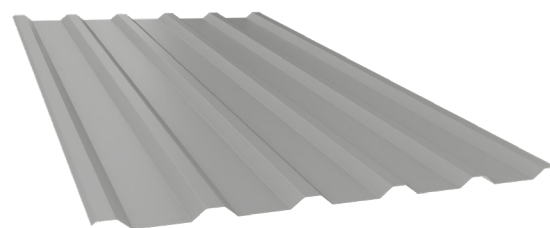
***La pente minimale recommandée est de 7°, mais après analyse du projet (si la toiture n'a pas de jointures longitudinales ou diagonales), elle peut être réduite à 3°.

Structure et type d'acier

Classe d'acier minimum S250GD 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	1.10	4.55	608	458	40	26
0.6	6.01	1.10	5.46	784	606	51	34
0.75	7.51	1.10	6.82	1044	858	67	47

Charge

Charge (kg/m²)	Epaisseur (mm)	Portée simple 	Portée double 	Portée multiple 
100	0.50	1.70	1.80	2.00
	0.60	1.80	2.20	2.20
	0.75	1.90	2.60	3.40
150	0.50	1.50	1.40	1.60
	0.60	1.60	1.70	1.90
	0.75	1.70	2.10	2.80
200	0.50	1.30	1.20	1.40
	0.60	1.40	1.40	1.60
	0.75	1.50	1.80	2.30
250	0.50	1.20	1.10	1.20
	0.60	1.30	1.30	1.40
	0.75	1.40	1.60	2.10
300	0.50	1.20	0.90	1.10
	0.60	1.20	1.10	1.30
	0.75	1.30	1.40	1.60