

TOLES PVC -ASA – FINITION TUILES



Figure 1 - Couleur Terracota

Caractéristiques techniques générales

Les tôles PVC ASA sont fabriquées par co-extrusion de 2 couches de résine PVC.

Les produits bénéficient d'une finition pigmentée dont la structure est légèrement gaufrée (structure de gaufrage de 0,35mm à 0,50mm selon le profil).

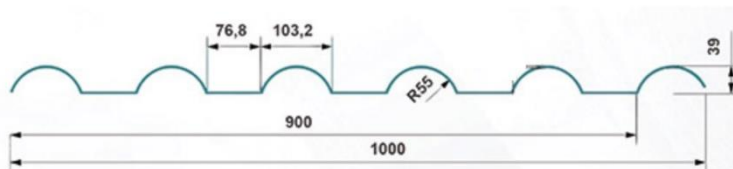
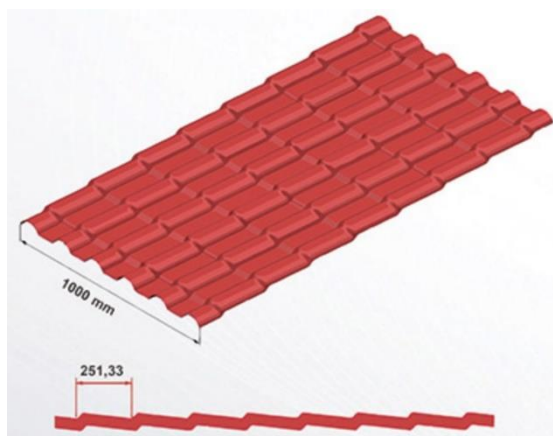
Une couche de finition supérieure en ASA confère au produit une haute résistance aux agents environnementaux (rayons U.-V., corrosion, chaleur, froid, etc...).

Ce produit a été validé pour une utilisation en milieu humide.

Le processus de pose est le même que pour de la Tôle acier, ce qui permet une pose par des couvreurs sans aucune formation additionnelle.

Insensible aux insectes, à la corrosion cette Tôle PVC est parfaitement adaptée aux conditions tropicales humides.

Spécifications techniques



- Longueur (mm) : 5500
- Largeur (mm) : 1000
- Largeur utile (mm) : 900
- Longueur de tuile (mm) : 251.3

FICHE TECHNIQUE – TOLES PVC ASA

- **Pas (mm)** : 160 (103.2+76.8)
- **Nombre de rangées de tuiles / tôle** : 6
- **Hauteur de profil (mm)** : 39
- **Epaisseur (mm)** : 2,5 (+/- 0,2)
- **Poids (kg/m²)** : 4,8 (+/- 0,2)
- **Aspect de finition** : Semi-mate
- **Type de résine** : ASA

Caractéristiques mécaniques

- **Module de traction** : 2200 MPa selon ISO 527
- **Résistance de rupture à la traction** : 34 MPa selon ISO 527
- **Résistance à la flexion** : 67 MPa selon ISO 178
- **Module de flexion** : 2100 MPa selon ISO 178
- **Résistance aux chocs Charpy, entaille V** : 16 KJ/m² à 23°C, 4mm selon ISO 1791eA
- **Dureté Rockwell** : 106 selon ISO R306


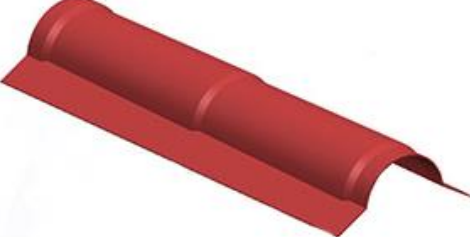

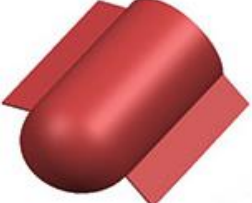
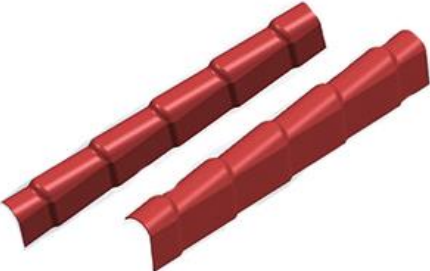

Certifications / Conformités

- **Certification CE** selon la directive 2011/33/UE - Rapport de référence 2017/01
- **ISO 9001 : 2015** – Management de la qualité pour la fabrication des tôles PVC de toitures

Résultats des tests

TEST	METHODE DE TEST	EXIGENCES	RESULTAT
Test de vieillissement aux UV	TS EN 1296 MIL-STD-810G	10 ans - Blocage de plus de 99,99% des UV	Conforme
Solidité et résistance	TS EN 534	Catégorie R - Résistance à une charge de 1000kN	Conforme
Isolation thermique	TS ISO 8142	Standard	Conforme
Isolation sonore	TS 20140-2	Standard	Conforme
Inflammabilité	EN 11925-2	Classe E	Conforme
Résistance à la charge	TS EN 534	Standard	Conforme
Oxydation	TS EN 14575	Normal	Conforme

Accessoires de pose et de finition

IMAGE DU PRODUIT	DENOMINATION	DIMENSIONS
	Raccord d'angle en Y	600 x 280 x 100 mm
	Raccord des diagonales	860 x 280 x 90mm
	Faitière	1000 x 450 x 150mm
	Pecce de jonction de diagonales	300 x 250 x 100mm
	Bande de rive	1000 x 339mm
	Visserie avec joint torique pour l'étanchéité et le cache plastique assorti à la couleur de la tôle	