



**POLYESTER  
POLYESTER**

**Substrate:**  
galvanized Z140  
**Anti-corrosion primer:**  
epoxy-polyester primer  
**Back coat:**  
epoxy-polyester

**Substrat:**  
galvanisé Z140  
**Apprêt anti-corrosion:**  
apprêt époxy-polyester  
**Back coat:**  
époxy-polyester

Marcegaglia-quality pre-painted steel with polyester resins that guarantees a very versatile finished product: the **new COPPO coating system**.

Acier prélaqué de qualité Marcegaglia avec des résines polyester qui garantit un produit fini très polyvalent : le **nouveau système de revêtement COPPO**.

**Features - Caractéristiques**

The painting cycle involves a **nitro-cobalt and passivation treatment for the zirconium salts** of the galvanized steel, which will support the package composed of **5 µm of primer and 20 µm of polyester paint** with the addition of inks, forming decorative stains with a natural effect. The total dry layer is a nominal 27/29 µm of organic protection.

The design is created by the ink stains in order to simulate the aging that the traditional corp undergoes over time as faithfully as possible and is subject to variations in color and coverage.

For the lower surface, 5/7 µm of foamable backcoat or, if requested by the customer, the same cycle used on the upper face shall be applied.

Especially suitable for applications on **residential roofs** in normal environments with an average pollution rate, with an estimated life of at least **10 years**.

Le cycle de peinture consiste en un traitement au **nitro-cobalt et passivation des sels de zirconium** de l'acier galvanisé, qui va supporter l'ensemble composé de **5 µm d'apprêt et 20 µm de peinture polyester** avec addition d'encre, formant des lasures décoratives d'aspect naturel. La couche sèche totale est de 27/29 µm nominal de protection organique. Le dessin est créé par les taches d'encre afin de simuler le plus fidèlement possible le vieillissement que subit le corp traditionnel au fil du temps et est sujet à des variations de couleur et de couverture.

Pour la face inférieure, 5/7 µm de revêtement arrière moussable ou, si demandé par le client, le même cycle utilisé sur la face supérieure doit être appliqué.

Particulièrement adapté pour des applications sur des **toitures résidentielles** dans des environnements normaux avec un taux de pollution moyen, avec une durée de vie estimée à au moins **10 ans**.



COPPO Firenze



COPPO Milano



COPPO Siciliano



<b>APPLICATION</b> APPLICATION	Residential roofing, vintage-effect with a high visual impact Toiture résidentielle, effet vintage à fort impact visuel
<b>INSTALLING</b> INSTALLATION	Medium pollutions level Niveau de pollution moyen
<b>WARRANTY</b> GARANTIE	Up to 10 year Jusqu'à 10 ans

<b>CHARACTERISTICS</b> CARACTÉRISTIQUES  acc. to <b>EN 10169</b>	Specular gloss - Brillance spéculaire	15-20
	Appearance - Apparence	Smooth - Lisse
	Flexibility after bending - Flexibilité après pliage	≤ 2,5 T
	Impact resistance - Résistance aux chocs	18 J
	Pencil hardness - Dureté crayon	Not lower than F - Pas inférieur à F
	Salt spray resistance - Résistance au brouillard salin	500 hours neutral salt spray exposure - 500 heures d'exposition au brouillard
	Resistance to solvent - Résistance aux solvants	min. 100 dc MEK
	UV Resistance - Résistance aux UV	RUV 2
	Corrosion class - Classe de corrosion	RC3 (Z225)
	Acid/base resistance - Résistance acide/base	Good (in relation to the % dilution) - Bon (par rapport au % de dilution)
Resist. to mineral oils - Résistance aux huiles minérales	Excellent - Excellent	
Fire classification - Classification au feu	A1	

COATING SYSTEM SYSTÈME DE REVÊTEMENT	PRIMER A Thickness - Épaisseur	TOP COAT A Thickness - Épaisseur	PRIMER/BACK B Thickness - Épaisseur	TOP COAT B Thickness - Épaisseur
MPCLLOUD	5 µm	20 µm	5/7 µm	-

\*referring to standard thickness ≤ 0,6 mm - \*en référence à une épaisseur standard ≤ 0,6 mm