



**POLYESTER
POLIESTERE**

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

Supporto base:
zincato Z140
Base anticorrosiva:
primer epossipoliestere
Back coat:
epossipoliestere

APPLICATION UTILIZZO FINALE	Residential roofing, vintage-effect with a high visual impact Coperture residenziali, effetto anticato di notevole impatto visivo
INSTALLING INSTALLAZIONE	Medium pollutions level Livelli medi di inquinamento
WARRANTY GARANZIA	Up to 10 year Fino a 10 anni

CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE acc. to EN 10169	Specular gloss - Brillantezza	15-20
	Appearance - Aspetto	Smooth - Liscio
	Flexibility after bending* - Fessurazione dopo piega	≤ 2,5 T
	Impact resistance - Resistenza all'impatto	18 J
	Pencil hardness - Durezza superficiale	Not lower than F - Non inferiore a F
	Salt spray resistance - Resistenza alla corrosione	500 hours neutral salt spray exposure - 500 ore nebbia salina neutra
	Resistance to solvent - Resistenza ai solventi	min. 100 dc MEK
	UV Resistance - Classe resistenza UV	RUV 2
	Corrosion class - Classe di corrosione	RC3 (Z225)
	Acid/base resistance - Resistenza acidi/basi	Good (in relation to the % dilution) - Buona (in relazione alla % di diluizione)
Resistance to mineral oils - Resistenza oli minerali	Excellent - Ottima	
Fire classification - Classe reazione al fuoco	A1	

COATING SYSTEM SISTEMA VERNICIANTE	PRIMER A Thickness - spessore	TOP COAT A Thickness - spessore	PRIMER/BACK B Thickness - spessore	TOP COAT B Thickness - spessore
MPCLLOUD	5 µm	20 µm	5/7 µm	-

*referring to standard thickness ≤ 0,6 mm - *riferito a spessore standard ≤ 0,6 mm

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

Acciaio preverniciato di qualità Marcegaglia con resine poliesteri che garantiscono un prodotto finito di larghissimo impiego: il **nuovo sistema verniciante COPPO**.



COPPO
Firenze



COPPO
Milano



COPPO
Siciliano

Features - Caratteristiche

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**.

Il ciclo di verniciatura prevede un trattamento di **nitrocobaltazione e passivazione ai sali di zirconio** dell'acciaio zincato, che andrà a supportare il pacchetto composto da **5 µm di primer e 20 µm di vernice poliesteri** con l'aggiunta di inchiostri, a formare macchie decorative con un effetto naturale. Lo strato secco totale è di 27/29 µm nominali di protezione organica.

Il design creato dalle macchie di inchiostro ha lo scopo di simulare il più fedelmente possibile l'invecchiamento che subisce nel tempo il coppo tradizionale ed è soggetto a variazioni di colore e coprenza. Per la faccia inferiore è prevista l'applicazione di 5/7 µm di backcoat schiumabile oppure, a richiesta da parte del cliente, dell'analogo ciclo utilizzato sulla faccia superiore.

Adatto, in modo particolare, per applicazioni su **coperture residenziali** in ambienti normali a medio tasso di inquinamento, con una durata indicativa prevista di almeno **10 anni**.

