



**POLYESTER
POLIESTER**

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

Suport:
Z140 galvanizat
Grund anti-coroziune:
grund poliester epoxidic
Back coat:
poliester epoxidic

APPLICATION APLICARE	Residential roofing, vintage-effect with a high visual impact Acoperiș clădiri rezidențiale, efect vintage cu impact vizual semnificativ
INSTALLING INSTALARE	Medium pollutions level Niveluri de poluare medii
WARRANTY GARANȚE	Up to 10 year Până la 10 ani

CHARACTERISTICS CARACTERISTICI acc. to EN 10169	Specular gloss - Luciu	15-20
	Appearance - Aspect	Smooth - Netedă
	Flexibility after bending - Flexibilitate după îndoire	≤ 2,5 T
	Impact resistance - Rezistență la impact	18 J
	Pencil hardness - Duritate	Not lower than F - Nu este mai mic decât F
	Salt spray resistance - Rezistență la ceața salină	500 h. neutral salt spray expos. - 500 de ore de expunere la ceața salină neutră
	Resistance to solvent - Rezistență la solvenți	min. 100 dc MEK
	UV Resistance - Rezistență la radiații UV	RUV 2
	Corrosion class - Clasa de coroziune	RC3 (Z225)
	Acid/base resistance - Rezistență la acizi/baze	Good (in relation to the % dilution) - Bună (în raport cu procentul de diluare)
Resistance to mineral oils - Rezistență la uleiuri minerale	Excellent - Excelentă	
Fire classification - Clasificare de reacție la incendiu	A1	

COATING SYSTEM SISTEM DE ACOPERIRE	PRIMER A Thickness - grosime	TOP COAT A Thickness - grosime	PRIMER/BACK B Thickness - grosime	TOP COAT B Thickness - grosime
MPCLLOUD	5 μm	20 μm	5/7 μm	-

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

Oțel pre-vopsit de calitate Marcegaglia cu rășini poliesterice care garantează un produs finit foarte versatil: **noul sistem de acoperire COPPO**.



COPPO
Firenze



COPPO
Milano



COPPO
Siciliano

Features - Caracteristici

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**.

Ciclul de vopsire presupune un **tratament cu nitro-cobalt și pasivare pentru sărurile de zirconiu** ale oțelului galvanizat, ceea ce va susține ambalajul format din **5 μm de grund și 20 μm de vopsea din poliester** cu adăugare de cerneluri, formând pete decorative cu efect natural. Stratul total uscat este de 27/29 μm de protecție organică nominală.

Designul este creat de petele de cerneală pentru a simula cât mai fidel degradarea pe care o suferă în timp țigla coppo tradițională și se supune unor variații de culoare și acoperire.

Pentru suprafața inferioară, 5/7 μm de back coat cu spumă sau, dacă este solicitat de client, se va aplica același ciclu utilizat pe latura superioară.

Potrivit în special pentru aplicări pe **acoperișuri de clădiri rezidențiale** în medii obișnuite cu un nivel de poluare mediu, cu o durată de viață estimată de cel puțin **10 ani**.

