



POLYESTER
POLIÉSTER

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

Soporte:
galvanizado Z140
Imprimación anticorrosiva:
imprimación epoxi-poliéster
Back coat:
epoxi-poliéster

APPLICATION APLICACIÓN	Residential roofing, vintage-effect with a high visual impact Tejados residenciales, efecto vintage con un gran impacto visual
INSTALLING INSTALACIÓN	Medium pollutions level Nivel de contaminación medio
WARRANTY GARANTÍA	Up to 10 year Hasta 10 años

CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS acc. to EN 10169	Specular gloss - Brillo especular	15-20
	Appearance - Aspecto	Smooth - Liso
	Flexibility after bending - Flexibilidad tras el plegado	≤ 2,5 T
	Impact resistance - Resistencia a los impactos	18 J
	Pencil hardness - Dureza al lápiz	Not lower than F - No inferior a F
	Salt spray resistance - Resistencia a la niebla salina	500 h. neutral salt spray expos. - 500 horas de exposición neutra a la niebla salina
	Resistance to solvent - Resistencia a los disolventes	min. 100 dc MEK
	UV Resistance - Resistencia a la radiación UV	RUV 2
	Corrosion class - Clase de corrosión	RC3 (Z225)
	Acid/base resistance - Resistencia a ácidos y bases	Good (in relation to the % dilution) - Buena (en relación con el % de dilución)
Resistance to mineral oils - Resistencia a los aceites minerales	Excellent - Excelente	
Fire classification - Clasificación de reacción al fuego	A1	

COATING SYSTEM SISTEMA DE RECUBRIMIENTO	PRIMER A Thickness - Espesor	TOP COAT A Thickness - Espesor	PRIMER/BACK B Thickness - Espesor	TOP COAT B Thickness - Espesor
MPCLLOUD	5 µm	20 µm	5/7 µm	-

*referring to standard thickness ≤ 0,6 mm - *con un grosor estándar de ≤ 0,6 mm

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

Acero prepintado de calidad Marcegaglia con resinas de poliéster que garantiza un producto acabado muy versátil: el nuevo sistema de revestimiento COPPO.



COPPO
Firenze



COPPO
Milano



COPPO
Siciliano

Features - Características

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**.

El ciclo de pintura comprende un tratamiento con **nitrocobalto y pasivación de las sales de circonio** del acero galvanizado, que soportará el conjunto compuesto por **5 µm de imprimación y 20 µm de pintura de poliéster** con la incorporación de tintas, formando una serie de manchas decorativas con un efecto natural. La capa seca total es de 27/29 µm nominales de protección orgánica. El diseño viene de la mano de las manchas de tinta para simular lo más fielmente posible el envejecimiento que sufre el la teja tradicional con el paso del tiempo y está sujeto a variaciones de color y cobertura. Para la cara inferior se aplicarán 5/7 µm de capa de fondo espumable o, si así lo solicita el cliente, el mismo ciclo utilizado en la cara superior.

Especialmente indicado para aplicaciones en **tejados residenciales** en entornos normales con un índice de contaminación medio, con una vida útil estimada de al menos **10 años**.

