

## Ficha técnica N° WPSIT0066-14.04

### DESCRIPCIÓN

Membrana sintética Copper Art® para sistemas con fijación mecánica, reforzados con red de poliéster.

Producida con un recubrimiento posterior de compuesto de partículas poliméricas de cobre incrustadas en la superficie de la membrana que le da las características estéticas del mismo metal. Además, la membrana está dotada de un compuesto especial con proceso de oxidación que con el tiempo adquiere un cambio de tono marrón-marrón a marrón oscuro, comportándose como una cubierta hecha de lámina de cobre.

Producida en planta certificada UNI EN ISO 9001 (Sistema de gestión de Calidad) y UNI EN ISO 14001 (Sistema de gestión ambiental).

Puesta en obra realizada por aplicadores autorizados por Flag S.p.A. Acabados y accesorios con elementos producidos y aprobados por Flag S.p.A.

### PROPIEDADES

- Impermeable y resistente a los rayos UV
- Resistente a la succión del viento
- Altas propiedades mecánicas
- Resistente al punzonamiento
- Soldabe con aire caliente

### APLICACIONES

#### CUBIERTAS

- Con valor estético
- Expuestas, fijadas mecánicamente

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		COPPER ART 1,80 fijación mecánica	Método de ensayo
Espesor	(mm)	1,80	EN 1849-2
Peso	(kg/m <sup>2</sup> )	2,15	EN 1849-2
Resistencia a Tracción	(N/5cm)	≥ 1100	EN 12311-2
Elongación hasta rotura	(%)	≥ 15	EN 12311-2
Resistencia al punzonamiento estático (soporte rígido)	(kg)	> 20	EN 12730 met. B
Plegabilidad a bajas temperaturas	(°C)	≤ - 25	EN 495-5
Resistencia a la presión hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa)		impermeable	EN 1928 met. B
Estabilidad Dimensional tras 6 horas a 80°C	(%)	≤ 0,5	EN 1107-2
Envejecimiento acelerado a la luz		0 grade	EN 1297
Resistencia al desgarro	(N)	≥ 200	EN 12310-2
Resistencia a la penetración de raíces		no penetra	EN 13948
Resistencia al fuego		E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1

## PRODUCCIÓN STANDARD

Espesor	1,80 mm	
Peso	1,60 m	
Número de rollos por pallet	12	
Longitud	20 m	
Color	COPPER	

### MARCAJE CE

Código de identificación del producto tipo: WPSIT0066

La membranas COPPER ART Total Adherencia producidas en la fábrica FLAG Spa (Grupo SOPREMA) en Villa Santo Stefano tiene marcaje CE no.1085-CPR-018 en conformidad a la EN 13956:2012.

Debido a su formulación, el acabado NO está sujeto a los requisitos establecidos en el Reglamento CLP (EC) No 1272/2008 y EU n° 4872013 y modificaciones posteriores sobre sustancias peligrosas. Si el producto debiera ser considerado como residuo, se recomienda enviar a un vertedero autorizado o a una incineradora dotada de cámara post-combustión y lavado de gases. Los datos indicados en esta ficha, a parte de los requeridos por el marcaje CE, no son exhaustivos y Flag SpA puede, sin previo aviso, modificarlos. Flag SpA, se reserva el derecho de modificar el producto en cualquier momento y sin previo aviso, en cualquiera de sus características, e incluso, parar su producción. Flag SpA se reserva el derecho, en función de las mejoras de los conocimientos y técnicas, de modificar sin previo aviso la composición y condiciones de uso de sus materiales, y en consecuencia su precio. Como resultado, el pedido, se considerará aceptado únicamente a las condiciones y las especificaciones técnicas vigentes en la fecha de su recepción.