

## Ficha técnica N° WPSIT0066-14.04

### DESCRIÇÃO

Membrana sintética Copper Art® para sistemas com fixação mecânica, reforçadas com rede de poliéster.

Produzida com um revestimento posterior composto de partículas poliméricas de cobre incrustadas na superfície da membrana que oferece características estéticas do mesmo metal. Além disso, a membrana está fornecida com um composto especial com processo de oxidação que com o tempo adquire uma mudança de tom castanho-castanho para castanho escuro, comportando-se como uma cobertura feita de membrana de cobre.

Produzida na planta certificada UNI EN ISO 9001 (Sistema de gestão de Qualidade) e UNI EN ISO 14001 (Sistema de gestão ambiental).

Colocada em obra realizada por aplicadores autorizados pela Flag S.p.A. Acabamentos e acessórios com elementos produzidos e aprovados pela Flag S.p.A.

### PROPRIEDADES

- Impermeável e resistente aos raios UV
- Resistente à força do vento
- Altas propriedades mecânicas
- Resistente à perfuração
- Soldável com ar quente

### APLICAÇÕES

#### COBERTURAS

- Com valor estético
- Expostas, fixadas mecânicamente

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		COPPER ART 1,80 fixação mecânica	Método de ensaio
Espessura	(mm)	1,80	EN 1849-2
Peso	(kg/m <sup>2</sup> )	2,15	EN 1849-2
Resistência à Tração	(N/5cm)	≥ 1100	EN 12311-2
Alongamento até a rotura	(%)	≥ 15	EN 12311-2
Resistência à perfuração estática (suporte rígido)	(kg)	> 20	EN 12730 met. B
Flexibilidade a baixas temperaturas	(°C)	≤ - 25	EN 495-5
Resistência à pressão hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa)		impermeável	EN 1928 met. B
Estabilidade Dimensional Após 6 horas a 80°C	(%)	≤ 0,5	EN 1107-2
Envelhecimento acelerado à luz		Grau 0	EN 1297
Resistência aos rasgos	(N)	≥ 200	EN 12310-2
Resistência à penetração de raízes		não penetra	EN 13948
Resistência ao fogo		E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1

## PRODUÇÃO STANDARD

Espessura	1,80 mm	
Peso	1,60 m	
Número de rolos por palete	12	
Longitude	20 m	
Cor	COPPER	

### MARCAÇÃO CE

Código de identificação do produto tipo: WPSIT0066

A membrana COPPER ART Total Aderência produzida na fábrica FLAG Spa (Grupo SOPREMA) na Villa Santo Stefano tem marcação CE no.1085-CPR-018 em conformidade com EN 13956:2012.

Devido à sua formulação, o acabamento NÃO está sujeito aos requisitos estabelecidos no Regulamento CLP (EC) No 1272/2008 e EU n° 487/2013 e modificações posteriores sobre substâncias perigosas. Se o produto for considerado como resíduo, recomenda-se enviar para um ecoponto autorizado ou para uma incineradora com câmara pós-combustão e lavagem de gases. Os dados indicados nesta ficha, à parte dos requeridos pela marcação CE, não são exaustivos e Flag Spa pode, sem aviso prévio, modificar. Flag Spa, reserva o direito de modificar o produto em qualquer momento e sem aviso prévio, em qualquer das suas características, e inclusive, parar a sua produção. Flag Spa reserva o direito, em função de melhorar os conhecimentos e técnicas, de modificar sem aviso prévio a composição e condições de uso dos seus materiais e em consequência o seu preço. Como resultado, o pedido, considera-se aceite unicamente nas condições e especificações técnicas vigentes na data da sua recepção.