

Folha de dados técnicos N° WPSIT0066-14.07

DESCRIÇÃO

Manta sintética elaborada em Copper Art para sistema a fixação mecânica, reforçada com malha de poliéster.

Fabricado por revestimentos sucessivos de composto polimérico com partículas de cobre embutido na superfície, que conferem à manta as características estéticas do próprio metal. Além disso, a manta, graças ao composto especial, com um processo de oxidação ao longo do tempo, adquire uma tonalidade castanho-avermelhada e em seguida, uma cor castanha escura, o que atesta ao seu comportamento em trabalho como uma cobertura feita de folha de cobre.

Produzido em uma fábrica certificada UNI EN ISO 9001 (sistema de qualidade) e ISO 14001 (Sistema de Gestão Ambiental).

Montagem realizada por instaladores aprovados Flag S.p.A.

Acabamento e acessórios com elementos produzidos e aprovados pela Flag S.p.A.

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistência aos agentes atmosféricos e luz U.V.;
- Resistência aos esforços provocados pela ação do vento;
- Elevada resistência mecânica;
- Resistência à punção;
- Solda a ar quente.

ÁREA DE USO

COBERTURA

- Com particular valor estético;
- Fixação mecânica.

PROPRIEDADES

		COPPER ART SR 1,80	Método de ensaio
Espessura	(mm)	1,80	UNI EN 1849-2
Massa por unidade de área	(kg/m ²)	2,15	UNI EN 1849-2
Resistência à tração	(N/5cm)	≥ 1100	UNI EN 12311-2
Alongamento à rotura	(%)	≥ 15	UNI EN 12311-2
Resistência à punção estática Sobre suporte rígido	(kg)	≥ 20	UNI EN 12730 met.B
Dobrado ao frio	(°C)	≤ - 25	UNI EN 495-5
Impermeabilidade à água (6 horas a 0,5 Mpa)		Impermeável	UNI EN 1928 met.B
Estabilidade dimensional (6 horas a 80°C)	(%)	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
Envelhecimento acelerado à luz		grado 0	UNI EN 1297
Resistência ao rasgo	(N)	≥ 200	UNI EN 12310-2
Resistência à ação perfurante de raiz		Nenhuma perfuração	UNI EN 13948
Resistência ao fogo		E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1

PADRÕES DE PRODUÇÃO

Espessura	1,80 mm	
Largura	1,60 m	
Número de rolos por pallet	12	
Comprimento	20 m	
Cor	COBRE	

MARCAÇÃO CE

Código de identificação único do tipo de produto: WPSIT0066

As mantas COPPER ART SR que são produzidas pela fábrica da FLAG Spa (SOPREMA group) em Chignolo d'Isola (Itália) e Villa Santo Stefano são marcas CE em concordância com EN 13956:2012 certificado n°1085-CPR-018.

Devido à sua formulação, o forro não está sujeito aos requisitos estabelecidos no Regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e na UE n.º 487/2013 e nas subsequentes emendas sobre substâncias perigosas. Se o produto deve ser eliminado como um resíduo, recomendamos enviá-lo para um aterro autorizado ou para um incinerador equipado com câmara de pós-combustão e sistema de lavagem de fumos. Os dados aqui indicados, para além dos exigidos pela marca comunitária, não são exaustivos e a Flag SpA pode alterá-los sem aviso prévio. A Flag SpA, tem o direito de modificar o produto a qualquer momento e sem aviso prévio, em qualquer de seus aspectos, e de interromper sua produção. A Flag SpA reserva-se o direito de modificar, sem aviso prévio, a composição e as condições de utilização dos seus materiais e, subsequentemente, o seu preço, à medida que a tecnologia e os conhecimentos avançam. Consequentemente, as encomendas só serão aceites com base nos termos e especificações técnicas aplicáveis no momento da recepção.