

## Ficha técnica N° WPSIT0048-14.04

### DESCRIÇÃO

Manta de PVC-P obtida por processo de fundição, dimensionalmente estabilizada por fibra de vidro e acoplada na camada inferior com poliéster TNT de 200g/m<sup>2</sup>.

Fabricado em uma fábrica certificada UNI EN ISO 9001 (Sistema de gestão da qualidade) e UNI EN ISO 14001 (sistema de gestão ambiental).

Aplicação realizada por aplicadores aprovados pela Flag S.p.A. Acabamentos e acessórios compostos por elementos produzidos e aprovados pela Flag S.p.A.

### CARACTERÍSTICAS

- Resistência à intempéries e UV;
- Estabilidade dimensional;
- Resistência à punção;
- Coloração RAL disponível sob solicitação, para fins paisagísticos ou arquitetônicos.

### ÁREA DE USO

#### COBERTURAS

Aderência total em superfícies horizontais para:

- Colagem em painéis isolantes;
- Colagem em tetos de concreto;
- Colagem em cobertura com impermeabilização já existente.

### PROPRIEDADES

	SFc 1,20	SFc 1,50	SFc 1,80	SFc 2,00	SFc 2,40	Método de teste
Espessura (mm)	1,20	1,50	1,80	2,00	2,40	EN 1849-2
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	1,70	2,00	2,35	2,60	3,10	EN 1849-2
Resistência à tração (N/5cm)	≥ 650	≥ 700	≥ 800	≥ 900	≥ 1100	EN 12311-2
Alongamento até ruptura (%)	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	EN 12311-2
Resistência ao rasgo (N)	≥ 150	≥ 170	≥ 180	≥ 200	≥ 220	EN 12310-2
Resistência ao impacto (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	≥ 1500	EN 12691
Dobragem a frio (°C)	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	EN 495-5
Resistência à pressão hidrostática (6 horas à 0.5 Mpa)	Impermeável	Impermeável	Impermeável	Impermeável	Impermeável	EN 1928 mét. B
Estabilidade dimensional após 6 horas a 80 ° C	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	EN 1107-2
Resistência à intempérie artificial (UV)	Sem rachaduras na superfície	Sem rachaduras na superfície	Sem rachaduras na superfície	Sem rachaduras na superfície	Sem rachaduras na superfície	EN 1297
Resistência à penetração de raízes	Sem penetração	Sem penetração	Sem penetração	Sem penetração	Sem penetração	EN 13948
A resistência à perfuração estática (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	EN 12730
Resistência ao fogo	E	E	E	E	E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1

### PADRÕES DE PRODUÇÃO

Espessura	1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	2,40 mm	
Largura	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	
Número de rolos em cada pallet	16	16	12	12	12	
Comprimento	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	
Cor (lado superior / lado inferior)	Cinza claro / TNT					

**Ficha técnica do sistema:** • 2b4-2b5; Exposto à coberturas sem acesso. • 4b2; remodelação da impermeabilização existente

### MARCAÇÃO CE

Código de identificação única sobre o tipo do produto: WPSIT0048

As mantas FLAGON SFC que são produzidas pela fábrica da FLAG Spa (SOPREMA group) em Villa Santo Stefano possuem a marcação CE no.1085-CPR-018 de acordo com a EN 13956:2012.

Devido à sua formulação, a manta não está sujeita aos requisitos estabelecidos no Regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e na UE n.º 487/2013 e nas subseqüentes emendas sobre substâncias perigosas. Se o produto tiver de 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, com exceção dos exigidos pela marcação, não são definitivos e a Flag SpA pode alterá-los sem aviso prévio. A Flag S.p.A. se reserva o direito de fazer modificações de qualquer tipo, a qualquer momento e sem aviso prévio, podendo também cessar a produção nestas mesmas condições. A Flag SpA reserva-se o direito de modificar, sem aviso prévio, a composição e as condições de utilização dos seus materiais e, subseqüentemente, o seu preço, à medida que a tecnologia e os conhecimentos avançam. Conseqüentemente, as encomendas só serão aceitas com base nos termos e especificações técnicas aplicáveis no momento da recepção.