

## Folha de dados técnicos N° WPSIT0028-14.04

### DESCRIÇÃO

Manta sintética de TPO modificada em cinza areia com preto ou branco com preto, obtida por co-extrusão com a inserção de malha de poliéster.

A camada superior cinza areia é caracterizada por uma elevada resistência aos agentes atmosféricos e os raios ultravioletas, enquanto a camada de fundo preto, é resistente a punção.

Produzido em uma fábrica certificada UNI EN ISO 9001 (sistema de qualidade) e ISO 14001 (sistema ambiental). Posto em operação por instaladores aprovados pela Flag S.p.A. Acabamento e acessórios com elementos produzidos e aprovados pela Flag S.p.A.

### CARACTERÍSTICAS

- Resistência aos agentes atmosféricos e luz U.V.;
- Resistência às tensões causadas pelo vento;
- Não apodrece;
- Resistência mecânica à punção;
- Adaptabilidade ao movimento estrutural;
- Flexibilidade em baixas temperaturas.

### ÁREA DE USO

#### COBERTURA

- Telhado exposto, com sistema de fixação mecânica.

### PROPRIEDADES

		EP/PR 1,50	EP/PR 1,80	EP/PR 2,00	Método de ensaio
Espessura (mm)		1,50	1,80	2,00	UNI EN 1849-2
Peso (kg/m <sup>2</sup> )		1,40	1,68	1,85	UNI EN 1849-2
Resistência à tração (N/5cm)		≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2
Alongamento à quebra (%)		≥ 15	≥ 15	≥ 15	UNI EN 12311-2
Resistência ao rasgo (N)		≥ 300	≥ 300	≥ 300	UNI EN 12310-2
Resistência ao impacto (mm)		≥ 800	≥ 900	≥ 1250	UNI EN 12691
Dobragem ao frio (°C)		≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	UNI EN 495-5
Resistência à pressão hidrostática (6 h a 0,5 Mpa)		impermeável	impermeável	impermeável	UNI EN 1928 met. B
Estabilidade dimensional (%)		≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
Resistência ao intemperismo artificial (U.V.)		Sem rachadura superficial	Sem rachadura superficial	Sem rachadura superficial	UNI EN 1297
Resistência à perfuração estática (kg)		≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730
Permeabilidade ao vapor de água (μ)		150000	150000	150000	UNI EN 1931
Resistência ao fogo		E	E	E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1

### PADRÕES DE PRODUÇÃO

Espessura	1,50 mm		1,80 mm		2,00 mm	
	1,05 m	2,10 m	1,05 m	2,10 m	1,05 m	2,10 m
Largura						
Número de rolos por pallet	46	23	36	18	36	18
Comprimento	20 m		20 m		20 m	
Cor (superfície / fundo)	CINZA AREIA E BRANCO COM PRETO					

Folha do sistema: • 2b1-2b2-2b3; cobertura exposta não acessível • 4a1-4a2; renovação de impermeabilizações existentes

### MARCA CE

Código de identificação único do tipo de produto: WPSIT0028

As mantas FLAGON EP/PR são produzidas na FLAG Spa (Grupo SOPREMA) de Chignolo d'Isola (Italia) e são marca CE em concordância com EN 13956:2012 certificado n°1085-CPR-011.

O manto pela sua formulação não está sujeito às obrigações estabelecidas no Regulamento CLP (CE) No. 1272/2008 e UE No. 487/2013 e alterações posteriores sobre substâncias perigosas. No caso em que o produto deve ser descartado como resíduo, recomendamos o envio de um aterro sanitário ou em um incinerador equipado com uma câmara de pós-combustão e purificadores de fumos. Os dados indicados neste modelo, a exclusão das requeridas pela marca CE, não são exaustivas e Flag S.p.A. pode, sem uma atenção especial, alterá-los. Flag S.p.A. reservamo-nos o direito de fazer alterações a qualquer momento sem aviso prévio alterações de qualquer espécie, e parar a produção. Flag S.p.A. Se reserva o direito, com base na evolução do conhecimento e técnicas para alteração sem aviso prévio a composição e as condições de uso de seus materiais e, portanto, os preços relativos. Uma ordem, portanto, serão consideradas aceites somente sob as condições e especificações técnicas em vigor no dia da sua recepção