

## Ficha Técnica N° WPSIT0031-14.04

### DESCRIÇÃO

Membrana sintética realizada em poliolefina termoplástica modificada de TPO, obtida por co-extrusão, estabilizada dimensionalmente com uma armadura de fibra de vidro, acoplada a um feltro de poliéster não tecido na face inferior. A face superior cinza areia é caracterizada por uma alta resistência aos agentes atmosféricos e raios U.V..

Produzida em fabrica certificada UNI EN ISO 9001 (Sistema de gestão de qualidade) e UNI EN ISO 14001 (Sistema de gestão ambiental).

Colocação em obra realizada por aplicadores autorizados pela Flag S.p.A.

### PROPRIEDADES

- Impermeável e resistente aos raios UV
- Estabilidade dimensional
- Imputrescível
- Alta resistência mecânica e à perfuração
- Excelente flexibilidade a baixas temperaturas

### APLICAÇÕES

#### COBERTURAS

- Aderência total em superfícies horizontais:
  - sobre painéis de isolamento.
  - sobre lajes de betão
  - sobre uma impermeabilização existente

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	EP/PV F 1,20	EP/PV-F 1,50	EP/PV-F 1,80	EP/PV-F 2,00	Método ensaio
Espessura (mm)	1,20	1,50	1,80	2,00	UNI EN 1849-2
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	1,35	1,70	2,0	2,15	UNI EN 1849-2
Resistência à Tração (N/5cm)	≥ 550	≥ 650	≥ 800	≥ 850	UNI EN 12311-2
Alongamento até a ruptura (%)	≥ 350	≥ 350	≥ 350	≥ 350	UNI EN 12311-2
Resistência aos rasgos (N)	≥ 200	≥ 250	≥ 300	≥ 340	UNI EN 12310-2
Resistência ao impacto (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	UNI EN 12691
Flexibilidade a baixas temperaturas (°C)	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	UNI EN 495-5
Resistência à pressão hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa)	impermeável	impermeável	impermeável	impermeável	UNI EN 1928 met. B
Estabilidade Dimensional (%)	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	UNI EN 1107-2
Resistência ao envelhecimento artificial (U.V)	Sem fissuração	Sem fissuração	Sem fissuração	Sem fissuração	UNI EN 1297
Classe de reacção ao fogo	E	E	E	E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1
Resistência à perfuração estática (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730

## PRODUÇÃO STANDARD

Espessura (mm)	1,20	1,50	1,80	2,00	
Largura (m)	2,10	2,10	2,10	2,10	
Número de rolos em cada palete (un)	12	12	12	12	
Comprimento (m)	25	20	20	20	
Cor (superfície / fundo)	CINZA AREIA / TECIDO NÃO TECIDO				
<b>Fichas do sistema:</b> • 2b4-2b5; coberturas não transitável exposta • 4b1-4b2; Reabilitação da impermeabilização					

### MARCAÇÃO CE

Código de identificação do produto tipo: WPSIT0030

As membranas FLAGON EP/PV são produzidas na fábrica da FLAG Spa (Grupo SOPREMA) em Chignolo d'Isola (Itália) sob a marcação CE em conformidade com a EN 13956:2012 certificado no.1085-CPD-011 e em conformidade com a EN 13967:2012 certificado no.1085-CPD-0037.

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 que envie para um aterro sanitário autorizado ou a um incinerador dotado de câmara de pós-combustão e lavagem de gases. Os dados indicados nesta ficha, à parte dos requeridos pela marcação CE, não são completos e a 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 às condições e às especificações técnicas vigentes na data da sua recepção.