

## Ficha Técnica N° WPSIT0051-14.04

### DESCRIÇÃO

Membrana sintética de PVC-P obtida por extrusão ou impregnação, reforçada com malha de poliéster.

Este composto contém pigmentos especiais, que conferem à membrana uma coloração branca e um alto índice de reflexão solar (SRI). Além disso, a membrana é caracterizada por uma muito elevada resistência aos agentes atmosféricos e aos raios UV em toda a sua espessura.

Produzida em fábrica 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.

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

	SR 1,20 ENERGY PLUS	SR 1,50 ENERGY PLUS	SR 1,80 ENERGY PLUS	Método ensayo
Índice de Reflexión Solar (SRI)	97	97	97	ASTM E 1980

Ensayos realizados en el Departamento Mecánica y Civil/EELab (Energy Efficiency Laboratory) – Universidad de Módena y Reggio Emilia

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SR 1,20 ENERGY PLUS	SR 1,50 ENERGY PLUS	SR 1,80 ENERGY PLUS	Método ensaio
Espessura (mm)	1,20	1,50	1,80	UNI EN 1849-2
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	1,50	1,80	2,15	UNI EN 1849-2
Resistência à Tração (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2
Alongamento até a ruptura (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	UNI EN 12311-2
Resistência a rasgos (N)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNI EN 12310-2
Resistência ao impacto (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	UNI EN 12691
Flexibilidade a baixas temperaturas (°C)	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	UNI EN 495-5
Resistência à pressão hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa)	Impermeável	Impermeável	Impermeável	UNI EN 1928 met. B
Estabilidade Dimensional Após 6 horas a 80°C (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
Resistência ao envelhecimento artificial (UV)	Sem fissuras	Sem fissuras	Sem fissuras	UNI EN 1297
Resistência à perfuração estática (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730

### PRODUÇÃO STANDARD

	1,20 mm			1,50 mm			1,80 mm			2,00 mm		
Espessura	1,20 mm			1,50 mm			1,80 mm			2,00 mm		
Largura processo impregnação	1,60 m			1,60 m			1,60 m			1,60 m		
Número de rolos em cada palete	23			23			23			18		
Largura processo extrusão	1,05 m	1,60 m	2,10 m	1,05 m	1,60 m	2,10 m	1,05 m	1,60 m	2,10 m	1,05 m	1,60 m	2,10 m
Número de rolos em cada palete	28	23	14	28	23	14	28	23	14	28	18	14
Comprimento	m 20 ou 25			m 20			m 20			m 20		

Cor (superfície / fundo) **BRANCO**

- Fichas de sistemas:**
- 2b1-2b2-2b3; Cobertura exposta não transitável
  - 4a1-4a2; Reabilitação de impermeabilização existente

### MARCAÇÃO CE

Código de identificação do produto tipo: WPSIT0051

As membranas FLAGON SR são produzidas na fábrica da FLAG Spa (Grupo SOPREMA) em Chignolo d'Isola (Itália) e em Villa Santo Stefano, sob a marcação CE no.1085-CPD-010 (Chignolo) e no. 1085-CPD-018 (Villa S.Stefano) em conformidade com a 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 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.