

Folha de dados técnicos N° WPSIT0051-14.04

DESCRIÇÃO

Manta sintética de PVC-P reforçada com malha de poliéster, com camada de sinalização.

Fabricado por coextrusão ou processo de fundição em uma fábrica certificada pelo UNI EN ISO 9001 (sistema de gestão da qualidade) e UNI EN ISO 14001 (sistema de gestão ambiental).

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

Nota: as mantas produzidas por coextrusão e por processo de fundição podem ter diferentes acabamentos superficiais e tonalidades.

CARACTERÍSTICAS

- Resistência ao estresse do vento;
- Resistência à intempérie e ao UV;
- Alta resistência mecânica;
- Resistência a punção.

* Coloração RAL disponível a pedido para fins paisagísticos ou arquitetônicos.

ÁREA DE USO

COBERTURA

- Telhado exposto, com sistema de fixação mecânica.

PROPRIEDADES

	SR 1,20	SR 1,50	SR 1,80	SR 2,00	Método de ensaio
Espessura (mm)	1,20	1,50	1,80	2,00	EN 1849-2
Peso (kg/m ²)	1,50	1,80	2,15	2,40	EN 1849-2
Resistência à tração (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	EN 12311-2
Alongamento à rotura (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	EN 12311-2
Resistência ao rasgo (N)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	EN 12310-2
Resistência ao impacto (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	EN 12691
Dobragem ao frio (°C)	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	EN 495-5
Resistência à pressão hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa)	impermeável	impermeável	impermeável	impermeável	EN 1928 met. B
Estabilidade dimensional depois de 6 horas a 80°C (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	EN 1107-2
Resistência ao intemperismo artificial (UV)	Sem rachadura superficial	Sem rachadura superficial	Sem rachadura superficial	Sem rachadura superficial	EN 1297
Resistência à penetração de raízes	não penetrado	não penetrado	não penetrado	não penetrado	EN 13948
Resistência à perfuração estática (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	EN 12730
Resistência ao fogo	E	E	E	E	EN ISO 11925-1 EN 13501-1

PADRÕES DE PRODUÇÃO

Espeçura	1,20 mm			1,50 mm			1,80 mm			2,00 mm		
Processo solda larga	1,60 m			1,60 m			1,60 m			1,60 m		
Número de rolos em cada pallet	23			23			23			18		
Coextrusão em largura	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 pallet	28	23	14	28	23	14	28	23	14	28	18	14
Comprimento	20 ou 25 m			20 m			20 m			20 m		
Cor (superfície / fundo)	CINZA CLARO / CINZA ESCURO											

Folha do sistema: • 2b1-2b2-2b3; Cobertura exposta não acessível.

• 4a1-4a2; Renovação de impermeabilizações existentes

MARCAÇÃO CE

Código de identificação único do tipo de produto: WPSIT0051

As mantas FLAGON SR que são produzidas pela fábrica da FLAG Spa (SOPREMA group) em Chignolo d'Isola (Italy) e Villa Santo Stefano são marcas CE no.1085-CPR-010 (Chignolo) e no. 1085-CPR-018 (Villa S.Stefano) em concordância com EN 13956:2012.

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.