

Ficha Técnica N° WPSIT0053.b

Anula e substitui WPSIT0053.a

DESCRIÇÃO

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

Este composto contém pigmentos especiais que conferem à membrana uma coloração branca e um elevado índice de reflectância solar (SRI). Além disso, a membrana é caracterizada por uma resistência muito elevada aos agentes atmosféricos e aos raios UV em toda a 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 Soprema. Acabamentos e acessórios com elementos produzidos e aprovados pela Soprema.

PROPRIEDADES

- Elevado índice de reflectância solar (SRI)
- Resistência aos esforços causados pela ação do vento
- Impermeável e resistente aos raios UV
- Alta Resistência mecânica
- Resistente ao punçãoamento

APLICAÇÕES

COBERTURAS

- Exposta, com fixação mecânica
- Cobertura com elevado SRI (Cool Roof Effect)

	SR SC 1,50 ENERGY PLUS	SR SC 1,80 ENERGY PLUS	SR SC 2,00 ENERGY PLUS	Método de ensaio
Índice de Reflectância Solar (SRI)	107	107	107	ASTM E 1980

Ensaio realizado no Departamento de Engenharia Mecânica e Civil / EELab (Laboratório de Eficiência Energética) - Universidade de Modena e Reggio Emilia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SR SC 1,50 ENERGY PLUS	SR SC 1,80 ENERGY PLUS	SR SC 2,00 ENERGY PLUS	Método de ensaio
Espessura (mm)	1,50	1,80	2,00	UNI EN 1849-2
Peso (kg/m ²)	1,80	2,15	2,40	UNI EN 1849-2
Resistência à Tração (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2
Alongamento à ruptura (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	UNI EN 12311-2
Resistência ao rasgamento (N)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNI EN 12310-2
Resistência ao impacto (mm)	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	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 penetração de raízes	Não penetra	Não penetra	Não penetra	UNI EN 13948
Resistência ao punçãoamento estático (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730
Comportamento ao fogo exterior* (classe)	B roof t2	B roof t2	B roof t2	ENV 1187 e EN 13501-5
Resistência ao fogo (classe)	E	E	E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1

* classificazione valida esclusivamente per l'applicazione del manto per sistemi indicati come da certificazione disponibile su richiesta.

PRODUÇÃO STANDARD

	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm
Espessura	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm
Largura	2,10 m	2,10 m	2,10 m
Número de rolos por paletes	14	14	14
Comprimento	20 m	20 m	20 m
Cor	BRANCO		

MARCAÇÃO CE

Código de identificação do produto tipo: WPSIT0053

As membranas FLAGON EP/PR SC Energy Plus são produzidas na fábrica da Soprema Srl. em Chignolo d'Isola (Itália), sob a marcação CE no.1085-CPR-011 em conformidade com a EN 13956:2012 certificado n°1085-CPR-

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 Soprema Srl. pode, sem aviso prévio, modificar. Soprema Srl., 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. Soprema Srl. 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.