

ST.EN 00.106-12.00

## COMPOSIÇÃO

Membrana sintética de PVC-P estruturada com poliéster. Com camada sinhalizadora.

Fabricado em uma planta certificada UNI EN ISO 9001 (sistema de gestão de qualidade) e UNI EN ISO 14001 (sistema de gestão ambiental).

Aplicação realizada por técnicos aprovados pela FLAG Spa. Acessórios compostos por elementos produzidos e aprovados pela FLAG Spa.

Este produto pode contribuir na obtenção de créditos para a certificação LEED.

## CARACTERÍSTICAS

- Resistente à força do vento
- Resistência à interpéries e aos raios UV
- Alta resistência mecânica
- Insensível aos ciclos quente e frio
- Resistência à ruptura
- Membrana de alta compatibilidade ambiental

## ÁREA DE USO

### COBERTURA

Telhado exposto com fixação mecânica.

## PROPRIEDADES

	SR 120	SR 150	SR 180	SR 200	Test method
Espessura (mm)	1,20	1,50	1,80	2,00	UNI EN 1849-2
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	1,50	1,80	2,15	2,40	UNI EN 1849-2
Resistência à ruptura (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2
Alongamento de ruptura (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	UNI EN 12311-2
Resistência à rasgos (N)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNI EN 12310-2
Resistência à impactos (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	UNI EN 12691
Dobra a frio (°C)	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	UNI EN 495-5
Resistência à pressão hidrostática (6 horas em 0,5 Mpa)	Impermeável	Impermeável	Impermeável	impermeável	UNI EN 1928 met. B
Estabilidade dimensional Depois de 6 horas à 80 °C	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
Resistência ao envelhecimento a luz (UV)	Sem rachaduras	Sem rachaduras	Sem rachaduras	Sem rachaduras	UNI EN 1297
Resistência à penetração de raízes	Impenetrável	Impenetrável	Impenetrável	impenetrável	UNI EN 13948
Resistência à granizo (Suporte rígido) (m/s)	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	UNI EN 13583
Resistência à punção estática (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730

## PRODUÇÃO PADRÃO

Espessura	1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	
Largura	1,60 or 2,10 m				
Comprimento	m 20	m 20	m 20	m 20	
Cor	CINZA CLARO				

A membrana não está sujeita aos requisitos dos regulamentos CE 79/831, e actualizações subsequentes, sobre as substâncias perigosas. Quando o produto for descartado como resíduo, recomendamos jogá-lo em um aterro sanitário ou em algum lugar equipado com câmara de póscombustão e purificadores de fumos. Os dados apresentados nesta forma, com a exclusão daqueles exigidos pela marcação CE, não são vinculados a FLAG SPA. A FLAG SPA reserva todo o direito de fazer alterações a qualquer momento e sem aviso prévio, e parar a produção.



Certificado CE secondo a norma EN 13956 – n° 1085 – CDP – 0018

