

## DESCRIÇÃO

Membrana sintética realizada em poliolefina modificada TPO, obtida por co-extrusão, homogénea. 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)
- Impermeável e resistente aos raios UV
- Flexibilidade a baixas temperaturas
- Adaptável aos movimentos estruturais
- Alta resistência ao punçoamento

## APLICAÇÕES

- Especialmente preparada para detalhes sobre coberturas com membrana Flagon TPO.
- Coberturas com elevado SRI (Cool Roof Effect)

	EP/PR 1,50	Método ensaio
Índice de Reflectância Solar (SRI)	99	ASTM E 1980

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		EP 1,50	Método ensaio
Espessura	(mm)	1,50	UNI EN 1849-2
Peso	(kg/m <sup>2</sup> )	1,50	UNI EN 1849-2
Resistência à tração	(N/mm <sup>2</sup> )	≥ 10	UNI EN 12311-2
Alongamento até a ruptura	(%)	≥ 550	UNI EN 12311-2
Resistência ao rasgamento	(N/mm)	≥ 80	UNI EN 12310-2
Resistência ao impacto	(mm)	≥ 600	UNI EN 12691
Flexibilidade a baixas temperaturas	(°C)	≤ - 35	UNI EN 495-5
Resistência à pressão hidrostática (6 horas a 0,5 mPa)		Impermeável	UNI EN 1928 met. B
Resistência ao envelhecimento artificial	(UV)	Sem fissuras	UNI EN 1297
Resistência ao punçoamento estático	(kg)	≥ 20	UNI EN 12730

## PRODUÇÃO STANDARD

Espessura	1,50 mm	
Largura	1,05 m	
Número de rolos em cada palete	46	
Comprimento	20 m	
Cor (Superfície / Fundo)	BRANCO/ BRANCO	

## MARCAÇÃO CE

As membranas FLAGON EP Energy Plus são produzidas na fábrica da SOPREMA Srl em Chignolo d'Isola (Itália) e não estão sujeitas à marcação CE para utilização como membrana auxiliar, para a qual não existe uma norma europeia harmonizada específica.

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 erivie 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.