

Ficha Características Técnicas N° WPSIT0500-14.09

DESCRIÇÃO

Membrana sintética constituída por um filme de polietileno de baixa densidade obtido por extrusão na cor preta.

Vapor Flag não contém retardadores de chama, resinas ou colas.

APLICAÇÃO

Vapor Flag é colocada completamente independente com juntas de sobreposição de 25 a 30 cm ou com utilização de fita butílica ou fita dupla face.

CARACTERÍSTICAS

- Impermeabilização
- Alto coeficiente de resistência à transmissão de vapor de água.

ÁREAS DE USO

- Camada de barreira ao vapor para coberturas.
- Camada de separação.
- Camada antideslizante.

PROPRIEDADES

	VAPOR FLAG 0,20	VAPOR FLAG 0,30	VAPOR FLAG 0,40	Método ensaio
Espessura (mm)	0,20	0,30	0,40	UNI EN 1849-2
Peso (g/m ²)	187 (± 6%)	281 (± 6%)	374 (± 6%)	UNI EN 1849-2
Resistencia à tração (N/50mm)				UNI EN 12311-2
- Longitudinal	≥ 94	≥ 141	≥ 181	
- Transversal	≥ 101	≥ 147	≥ 168	
Alongamento à rotura (%)				UNI EN 12311-2
- Longitudinal	≥ 160	≥ 160	≥ 160	
- Transversal	≥ 190	≥ 190	≥ 190	
Resistência ao rasgamento (N)	≥ 40	≥ 60	≥ 80	UNI EN 12310-2
Resistência ao impacto (mm)	≥ 40	≥ 70	≥ 100	UNI EN 12691
Resistência ao punçoamento estático (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730
Resistência das juntas (N/50mm)	≥ 101	≥ 147	≥ 168	UNI EN 12311-2
Penetração de água a 2 kPa	impermeável	impermeável	impermeável	UNI EN 1928 met. A
Transmissão de vapor de água (μ)	240.000 (± 70.000)	240.000 (± 70.000)	240.000 (± 70.000)	UNI EN 1931
Reação ao fogo	F	F	F	UNI EN 13501-1
Durabilidade				
- Envelhecimento artificial a 2 kPa	impermeável	impermeável	impermeável	UNI EN 1928
- Produtos químicos em 2 kPa	impermeável	impermeável	impermeável	UNI EN 1847

STANDARD DE PRODUÇÃO

Espessura	0,20 mm	0,30 mm	0,40 mm	
Largura	4,00 m	4,00 m	2,00 m	
Número de rolos em cada palete	14	14	14	
Comprimento	100 m	50 m	100 m	
Cor	Preto			

Due to its formulation, the liner is NOT subject to the requirements set forth in the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and EU n° 487/2013 and subsequent amendments on dangerous substances. If the product should be disposed of as a waste, we recommend sending it to an authorised landfill site or to an incinerator equipped with post-combustion chamber and fumes washing system.

The data herewith indicated, apart from those required by EC branding, are not exhaustive and Flag SpA may modify them without previous notice. Flag SpA, has the right to modify the product at any time and without previous notice, in any of its aspect, and to stop its production.

Flag SpA reserves the right, as technology and know-how progress, to modify without warning the composition and conditions of use of its materials, and subsequently their price. As a result, orders shall only be accepted on the basis of the terms and technical specifications applicable at the time of receipt.