



ECOPVC PY 1,5

Membrana flexível de Policloreto de Vinilo Flexível (PVC-P) de 1,5 mm de espessura, reforçada com uma armadura de malha de poliéster, para impermeabilização de coberturas fixadas mecânicamente, apta para intempérie.

Campo de Aplicação

- Impermeabilização de coberturas por sistemas de fixação mecânica
- Reabilitação de coberturas por sistemas de fixação mecânica

Vantagens

- Alta resistência às intempéries e aos raios U.V.
- Grande resistência mecânica
- Insensível aos ciclos de calor / frio
- Resistente ao punçoamento
- Excelente flexibilidade a baixas temperaturas

Apresentação e Armazenamento

Cores: Cinzento

Dimensões: 2,05 m x 20 m (41,00m²/rolo)

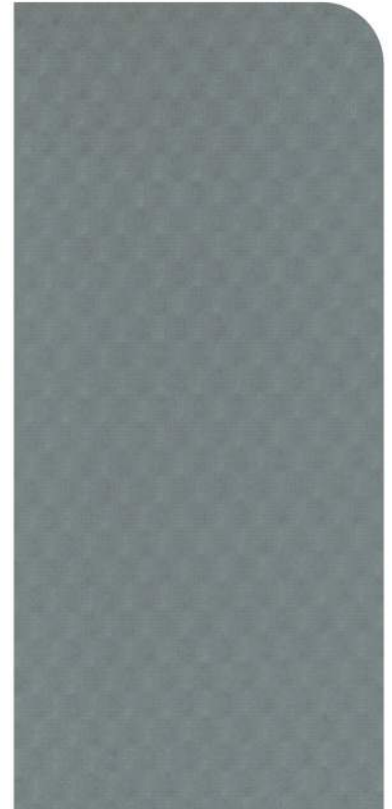
2,10 m x 25 m (52,50m²/rolo)

1,04 m x 30 m (31,20m²/rolo)

1,05 m x 25 m (26,25m²/rolo)

Rolos / Palete: 14 / 15 / 18 / 28

Armazenamento: Horizontal, paralelos entre si (nunca cruzados)



Características Essenciais		Prestação	Método	Especificação Técnica
Comportamento ao fogo externo		F _{Roof}	EN 13501-5	EN 13956:2012
Reação ao Fogo		E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	
Impermeabilidade à Água		Impermeável	EN 1928 met. B	
Propriedades de Tração:	Carga de ruptura (N/5cm)	≥ 1100	EN 12311-2 met.A	
	Alongamento na ruptura (%)	≥ 15	EN 12311-2 met.A	
Resistência ao Impacto (mm)	Espessura 1,2 mm	≥ 450	EN 12691 met. A	
	Espessura 1,5 mm	≥ 800		
Resistência à Estática (kg)		≥ 20	EN 12730	
Resistência ao Rasgamento (N)		≥ 200	EN 12310-2	
Resistência da Soldadura:	Delaminação (N/50mm)	≥ 200	EN 12316-2	
	Corte (N/5cm)	> 600 Rotura Externa	EN 12317-2	
Flexibilidade ao Frio		≤ -25°C	EN 495-5	
Resistência à Raiz		Resistente	EN 13948	
Durabilidade à exposição da luz UV, temperaturas elevadas e água		Grau 0	EN 1297	
Substâncias Perigosas		Cumpre	-	


ECOPVC PY 1,5

Outras Caracteristicas	Método de Ensaio	Unidade	Valor
Defeitos visíveis	EN 1850-2	-	Cumpre
Comprimento	EN 1848-2	m	20 / 25 / 30
Largura	EN 1848-2	m	1,04 / 1,05 / 2,05 / 2,10
Curvatura quando desenrolado	EN 1848-2	mm	≤ 50
Massa por unidade de área	EN 1849-2	kg / m ²	1,95
Espessura	EN 1849-2	mm	1,5
Enrugamento quando desenrolado	EN 1848-2	mm	≤ 10
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	%	≤ 0,3
Propriedades de transmissão de vapor de água	EN 1931	μ	20.000

SOTECNISOL, S.A. reserva-se o direito a modificar os dados referidos sem prévio aviso e denega qualquer responsabilidade no caso de anomalias produzidas pelo uso indevido do produto. Os valores apresentados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos ensaios realizados em laboratório.