



## ECOPVC FV 1,5

Membrana flexível de Policloreto de Vinilo Flexível (PVC-P) de 1,5 mm de espessura, reforçada com armadura de malha de fibra de vidro, para impermeabilização de coberturas sob proteção pesada e coberturas ajardinadas, apta para intempérie.

### Campo de Aplicação

- Impermeabilização de coberturas lastradas
- Reabilitação de coberturas lastradas

### Vantagens

- Alta resistência às intempéries e aos raios U.V.
- Excelente estabilidade dimensional
- Resistente a microrganismos
- Resistente ao punçamento
- Excelente flexibilidade a baixas temperaturas

### Apresentação e Armazenamento

Cores: Cinzento

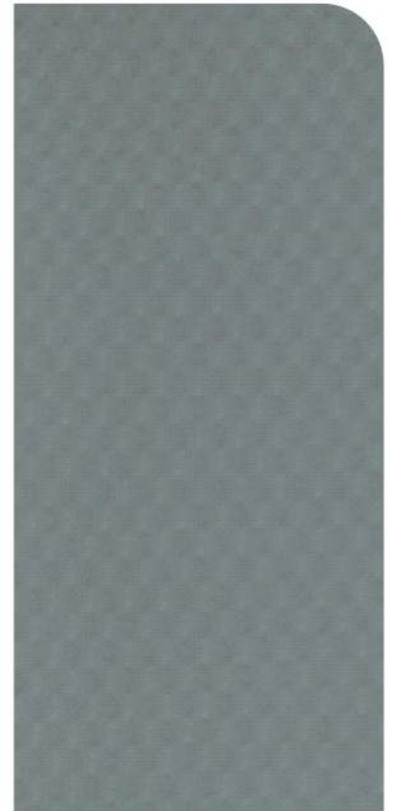
Dimensões: 2,00 m x 20 m (40,00m<sup>2</sup>/rolo)

2,10 m x 25 m (52,50m<sup>2</sup>/rolo)

1,05 m x 20 m (21,00m<sup>2</sup>/rolo)

Rolos / Palete: 14 / 18 / 28

Armazenamento: Horizontal, paralelos entre si (nunca cruzados)



Características Essenciais		Prestação	Método	Especificação Técnica
Comportamento ao fogo externo		F <sub>Roof</sub>	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)	≥ 9,0	EN 12311-2 met.B	
	Alongamento na ruptura (%)	≥ 200	EN 12311-2 met.B	
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)	Espessura 1,2 mm	≥ 110	EN 12310-2	
	Espessura 1,5 mm	≥ 135		
Resistência à Soldadura:	Pelatura (N/50mm)	≥ 200	EN 12316-2	
	Tração (N/5cm)	> 430	EN 12317-2	
	Espessura 1,2 mm	> 540		
	Espessura 1,5 mm	Rotura Externa		
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	-	



**SOTECNISOL**  
MATERIAIS



## ECOPVC FV 1,5

Outras Caracteristicas	Método de Ensaio	Unidade	Valor
Defeitos visíveis	EN 1850-2	-	Cumpre
Comprimento	EN 1848-2	m	20 / 25
Largura	EN 1848-2	m	1,05 / 2,00 / 2,10
Curvatura quando desenrolado	EN 1848-2	mm	≤ 50
Massa por unidade de área	EN 1849-2	kg / m <sup>2</sup>	1,96
Espessura	EN 1849-2	mm	1,5
Enrugamento quando desenrolado	EN 1848-2	mm	≤ 10
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	‰	≤ 0,09
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.

Sede – Lisboa:  
Rua do Ferro - Fetais  
2681 - 502 Camarate  
Tel. +351 219 488 400  
Fax +351 219 470 490  
N.º Azul. 808 200 363

Delegação Porto:  
Zona Industrial da Maia 1 Sector II  
Rua de Amadeu Costa  
4475 - 191 Gemunde  
Tel. +351 229 478 580  
Fax +351 229 489 966

Delegação Coimbra:  
Lugar do Brejo  
Estrada da Ponte – Armazém A  
3040 – 575 Antanhol  
Tel. +351 239 445 594  
Fax +351 239 443 356

Delegação Algarve:  
Zona Industrial de Olhão  
Lote 237  
8700 – 281 Olhão  
Tel. +351 289 705 429  
Fax +351 289 707 114