

# Vinitex MFV 1.5

## DESCRIÇÃO

VINITEX MFV 1.5 é uma membrana de Policloreto de Vinilo Flexível (PVC-P) de 1,2 mm de espessura, armada com malha de fibra de vidro.

## APLICAÇÕES

VINITEX MFV 1.5 é adequada para a impermeabilização de coberturas, colocando-a com protecção pesada, tanto em obra nova como em reabilitação.

## PROPRIEDADES

- Em conformidade com a norma EN 13956 nº do certificado CE 0099/CPD/A85/0037.
- Membrana fabricada exclusivamente a partir de resinas virgens.
- Elevada resistência ao envelhecimento.
- Elevado nível de estanqueidade, até sob deformação permanente.
- Elevada resistência ao punçoamento.
- Excelente estabilidade contra os raios U.V.
- Elevada estabilidade dimensional.
- Excelentes propriedades mecânicas.
- Perfeitamente soldável com ar quente, inclusive após vários anos depois da instalação.
- Produto reciclável.
- Excelente flexibilidade a baixas temperaturas.

## INSTALAÇÃO

- A instalação dos sistemas de impermeabilização com VINITEX MFV deve ser realizada por operários com experiência e instaladores certificados.
- O suporte deve estar seco, limpo e livre de elementos agressivos. A membrana pode ser utilizada sobre suportes betuminosos, asfaltos, óleos e alcatrão ou isolantes de tipo poliuretano e poliestireno, sendo necessário um geotêxtil adequado que sirva de capa separadora
- A união entre membranas será realizada mediante soldadura por ar quente e deverá ser verificada mediante uma varinha metálica que se deslocará ao longo de toda a sobreposição.
- Antes de iniciar o processo de soldadura, ajustar os parâmetros de velocidade e temperatura em função das condições ambientais e estado superficial da membrana.

## APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Cores	Gris, Gris oscuro
Dimensões	2,05 x 20 m (41 m <sup>2</sup> / rolo)
Rolos / palete	18
Armazenamento	Horizontal, paralelos entre si (nunca cruzados)

É fornecido em rolos com canudo de cartão.  
Armazenar dentro da embalagem original, em lugar seco e protegidos do calor.

TEXSA SYNTHETICS, S.A.  
Llanos de Jerez, 1  
28820 Coslada (Madrid) Spain  
Tel. (+34) 91 673 69 19  
Fax (+34) 91 674 36 44  
E-mail: [info@texsasynthetics.com](mailto:info@texsasynthetics.com)  
<http://www.texsasynthetics.com>

# Vinitex MFV 1.5

Membrana de PVC flexível com armadura de Malha de Fibra de vidro.

Dimensões: 2,05 m x 20 m x 1,5 mm

Aplicação: impermeabilização de coberturas, sistemas com protecção pesada, coberturas ajardinadas, parques de estacionamento ou semelhantes. Apta para intempérie.

CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	Unidade	Vinitex MFV 1.5
Comportamento ao fogo externo	prEN 13501-5	-	Broof (t1)
Reacção ao fogo	EN 13501-1:2002 (EN ISO 11925-2)	-	E
Estanquidade à água	EN 1928:2000 (B)	-	Cumpre
Resistência à tracção: Força máxima em tensão (L x T)	EN 12311-2	N/50 mm N/mm <sup>2</sup>	- ≥ 11
Elongamento à rotura (L x T)	EN 12311-2	%	≥ 200
Resistência à uma carga estática	EN 12730 (A)	kg	25
Resistencia ao impacto	EN 12691	mm	≥ 600 (Sup. duro) ≥ 1000 (Sup. brando)
Resistência das soldaduras à delaminação (L x T)	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 150
Resistência ao corte da soldadura (L x T)	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 500 x 500
Envelhecimento artificial por exposição prolongada à combinação de radiação UV, elevada temperatura e água	EN 1297	Visual	Cumpre
Capacidade de dobragem a baixas temperaturas	EN 495-5	°C	≤ - 25
Resistencia ao rasgamento	EN 12310-1	N	≥ 150

OUTRAS CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	Unidade	Valor
Defeitos visíveis	EN 1850-2	-	Cumpre
Comprimento	EN 1848-2	m	20
Largura	EN 1848-2	m	2
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