

Vinitex WR 1.5



DESCRIÇÃO

Vinitex WR 1.5 é uma membrana de PVC flexível de 1,5 mm de espessura, reforçada com malha de poliéster.

APLICAÇÕES

Impermeabilização de tanques ou canais, apta para intempérie.

PROPRIEDADES

- Membrana fabricada exclusivamente a partir de resinas virgens.
- Elevada resistência ao punçoamento.
- Excelente estabilidade contra os raios U.V.
- Excelente capacidade de adaptação ao terreno.
- Excelentes propriedades mecânicas
- Perfeitamente soldável com ar quente, inclusive vários anos após da instalação.
- Resistente a microrganismos

INSTALAÇÃO

- A instalação dos sistemas de impermeabilização com VINITEX WR 1.5 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 alcatrões 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	Cinzento
Dimensões	2,05 x 20 m (41 m ² / Rolo)
Rolos / palete	18
Armazenamento	Horizontal, paralelos entre si (nunca cruzados)

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

Vinitex WR 1.5

Membrana de PVC flexível com armadura de Malha de Poliéster

Dimensões: 2,05 m x 20 m x 1,5 mm

Aplicação: Impermeabilização de tanques ou canais, apta para intempérie.

CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	Unidade	Vinitex WR 1.5
Resistência tracção: na rotura	ISO R 527	MPa N/50 mm	-
Resistência tracção: na carga máxima			≥ 1000 X 1000
Permeabilidade à água	UNE-EN-1928	-	Cumpre
Punçoamento estático	EN ISO 12236	KN	≥ 0,35
Envelhecimento à intempérie: Variação do alongamento a rotura	EN 12224	%	≤ 10

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 ²	1,91
Espessura	EN 1849-2	mm	1,5
Enrugamento quando desenrolado	EN 1848-2	mm	≤ 10
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	%	≤ 0,3
Capacidade de dobragem a baixas temperaturas	EN 495-5	°C	≤ -25
Propriedades de transmissão de vapor de água	EN 1931	μ	20.000