

Vinitex DW 1.2

■ DESCRIÇÃO

VINITEX DW 1.2 é uma membrana de PVC flexível sem armadura de 1,2 mm de espessura.

■ APLICAÇÕES

Impermeabilização de depósitos de água para consumo humano, apto para intempérie.

■ PROPRIEDADES

- Membrana fabricada exclusivamente a partir de resinas virgens.
- Elevada resistência ao punçamento.
- Excelente estabilidade contra os raios U.V.
- Excelentes propriedades mecânicas
- Perfeitamente soldável com ar quente, inclusive vários anos depois de instalada.
- Produto reciclável
- Cumpre os requisitos de migração global segundo a directiva europeia 96/11/CEE, para materiais em contacto com água potável.

■ INSTALAÇÃO

- A instalação dos sistemas de impermeabilização com VINITEX DW 1.2 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	Cinzentos
Dimensões	2,05 x 20 m (41 m ² / rolo)
Rolos / paletes	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.

Vinitex DW 1.2

Membrana de PVC flexível com armadura.

Dimensões: 2,05 m x 20 m x 1,2 mm

Aplicação: impermeabilização de tanques, canais ou depósitos, apta para intempérie e contacto com água potável.

CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	Unidade	Vinitex DW 1.2
Resistência tracção: na rotura	ISO R 527	MPa	≥ 10
Resistência tracção: na carga máxima		N/50	-
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	1,53
Espessura	EN 1849-2	mm	1,2
Enrugamento quando desenrolado	EN 1848-2	mm	≤ 10
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	%	≤ 2
Capacidade de dobragem a baixas temperaturas	EN 495-5	°C	≤ -25
Propriedades de transmissão de vapor de água	EN 1931	μ	20.000