

URDIN MP 1.5



DESCRIÇÃO

URDIN MP 1.5 é uma lâmina de Policloruro de Vinilo Flexível (PVC-P), com uma armadura em malha de fibra de vidro. Não compatível com asfalto. Apropriado em aplicação intempérie.



NORMATIVA

Produto designado segundo a norma UNE 13956.



APLICAÇÕES

URDIN MAT 1.5 é adequado para a impermeabilização de coberturas, aplicando-a com fixação mecânica, independente e com proteção, tanto em obra nova como em reabilitação.



PROPRIEDADES

- ✚ Lâmina fabricada exclusivamente a partir de resinas virgens que garantem características constantes e ótima durabilidade.
- ✚ Resistente à putrefação e envelhecimento.
- ✚ Elevado nível de estanquicidade inclusivamente sob deformação permanente.
- ✚ Elevada resistência ao punçãoamento.
- ✚ Resistente à perfuração de raízes segundo DIN 4062 parte 1.
- ✚ Excelente estabilidade frente aos raios U.V.
- ✚ Permeável ao vapor de água.
- ✚ Excelentes propriedades mecânicas.
- ✚ Perfeitamente soldável com ar quente, inclusivamente depois de vários anos aplicada.
- ✚ Produto reciclável.



APLICAÇÃO

- ✚ A instalação dos sistemas de impermeabilização com URDIN MAT 1.5 deve ser levada a cabo por pessoal experiente e instaladores credenciados.
- ✚ O suporte deve estar seco, limpo e sem areias. A membrana pode utilizar-se sobre suportes betuminosos, asfaltos e alcatrão ou isolamentos do tipo poliuretano e poliestireno, requerendo a aplicação de um geotêxtil adequado de modo a formar uma capa separadora.
- ✚ A união entre lâminas realiza-se mediante soldadura por ar quente e, a qual se deverá verificar mediante a utilização de uma lâmina metálica que se percorrerá ao longo de toda a junta.
- ✚ A soldabilidade e qualidade da soldadura estão influenciadas pelas condições atmosféricas (temperatura, humidade), condições de soldadura (temperatura, velocidade, pressão, limpeza prévia) e pelo estado superficial da membrana (limpeza, humidade). Para isso deverá ajustar-se a máquina para obter uma perfeita montagem.



APRESENTAÇÃO E ARMAZENAGEM

Cores	Cinza Claro / Cinza escuro
Dimensões	2,10 x 20m (42 m2 /rolo)
Rolos / palete	14
Armazenamento	Horizontal, paralelos entre si

Fornece-se em rolos com tubo de cartão no interior
Armazenar dentro da embalagem original, em lugar seco e protegido do calor



URDIN MP 1.5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	NORMAS	VALORES MÉDIOS
Espessura (mm)	EN 1849-2	1,5 (+10/-5)%
Alongamento (%)	EN 12311-2	≥ 200
Resistência à tração (N/mm ²)	EN 12311-2	≥ 9
Resistência ao desgarro (N)	EN 12310-2	≥ 135
Resistência ao impacto (mm)	EN 12310-2	≥ 800
Resistência ao punçoamento estático (Kg)	EN 12730 (A)	≥ 20
Resistência ao descarnamento das juntas (N/50mm)	EN 12316-2	≥ 150
Resistência ao corte das juntas (LxT) (N/50mm)	EN 12316-2	L,T ≥ 500
Envelhecimento artificial (perca de peso)	EN 1297	Passa
Dobragem a baixas temperaturas (-25°C)	EN 495-5	Sem fissuras
Estabilidade Dimensional antes 6h a 80°C (%)	EN 1107-2	≤ 0,1
Propriedades de transmissão de vapor de água (μ)	EN 1931	20.000
Comportamento ao fogo externo	prEN 13501-5	Broof (t1)
Resistência à pressão hidrostática (6h a 0,5MPa)	EN 1928-B	Impermeável
Resistência à penetração de raízes	EN 13948	Sem penetração
Resistência ao granizo (suporte duro) (mm)	EN 13583	≥ 25
Reação ao fogo	EN 13502-1:2002 (EN ISO 11925-2)	E