



URDIN AP 1.2

● DESCRIÇÃO

URDIN B 1.2 é uma lâmina de Policloruro de Vinilo Flexível (PVC-P), sem armadura. Não compatível com asfalto. Adequado em aplicação intempérie.

● NORMATIVA

Produto designado segundo a norma UNE 13361.

● APLICAÇÕES

URDIN AP 1.2 é adequado para a impermeabilização em depósitos de água potável.

● PROPRIEDADES

- ✦ Lâmina fabricada exclusivamente a partir de resinas virgens que garantem características constantes e óptima durabilidade.
- ✦ Resistente à putrefação e envelhecimento.
- ✦ Elevado nível de estanquicidade inclusivamente sob deformação permanente.
- ✦ Elevada resistência ao punçoamento.
- ✦ 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 B 1.2 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
Dimensões	2,05 x 20m (41 m2 /rolo)
Rolos / palete	18
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 AP 1.2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	NORMAS	VALORES MÉDIOS
Espessura (mm)	EN 1849-2	1,2 (+10/-5)%
Peso específico Kg/m ³	EN 1183-1	1300 (± 5%)
Dureza (Shore A15)	EN ISO 868	80 ± 3
Resistência à tração (N/mm ²)	EN ISO 527 / EN 12311-B	≥ 17
Alongamento à rutura (%)	EN ISO 527 / EN 12311-B	≥ 300
Resistência ao desgarre (N)	EN 12310 - 2	≥90
Impermeabilidade	EN 1928	Sem perdas
Flexibilidade em frio	DIN 53361	Sem ruturas
Dobragem a baixas temperaturas (-35 °)	EN 495-5	Sem fissuras
Estabilidade Dimensional antes 6h a 80°C (%)	EN 1107-2	≤ 2
Punçoamento estático (N)	EN ISO 12236	≤ 1250
Comportamento ao fogo externo	EN 13501-1-5	Classe F
Durabilidade: Aos agentes atmosféricos À Oxidação	EN 12224 EN 1844	Sem rutura Sem rutura
Resistência à penetração de raízes	EN 13948	Sem penetração
Resistência ao impacto (Mm)	EN 12691	≥ 450
Resistência das juntas (N/50mm)	EN 12317-2	≥ 450