# Mantas Asfálticas

## POLIETILENO

Descrição

Manta asfáltica impermeabilizante pré-fabricada à base de asfaltos modificados com polímeros, estruturada com filme de polietileno PEAD. Acabamento superior polietileno impresso e acabamento inferior em polietileno.

Características

- Espessuras de 2, 3 e 4 mm
- Asfalto modificado Bituprimer flex 100/30
- Massa Asfáltica 3, 4 e 5 Kg/m²
- Flexibilidade a frio >-5°C
- Reforço central em polietileno
- Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado NBR ISO 9001:2000

Campos de Aplicação

- Sistema impermeabilizante de dupla camada em conjunto com mantas NBR tipo I, II, III ou IV.
- Confecção de peças para arremates em ralos e tubulações emergentes.
- Barreira vapor em sistemas de isolação térmica.
- Amortecimento acústico de impactos.
- Viga baldrame.
- Espelhos d água.
- Banheiros.
- Áreas de serviço.

Apresentação:

| CÓDIGO | ESTRUTURANTE | ESPESSURA | M² | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | PESO | ROLO | PALETE |
| NP-20 | 30 Gm/m² | 2 mm | 3 kg/m² | 20 | 400 |
| NP-30 | 30 Gm/m² | 3 mm | 4 kg/m² | 10 | 250 |
| NP-40 | 30 Gm/m² | 4 mm | 5 kg/m² | 10 | 200 |

WWW.PRIMER.COM.BR

Benefícios

- Alta flexibilidade e aderência.
- Espessura uniforme.
- Longa durabilidade.

## Produtos Complementares

Para correta aplicação do sistema, utilizar um produto para imprimação a frio ou a quente.

| IMPRIMAÇÃO A FRIO | IMPRIMAÇÃO A QUENTE |
|---|---|

**Diluprimer**
Asfalto diluído
Base solvente

**Bituprimer Flex**
Asfalto modificado
90/30

## Validade / Armazenamento

24 meses após a data de fabricação, desde que armazenado adequadamente em local coberto, seco e longe de fontes de calor. Não armazenar em contato direto com o solo. Não empilhar os paletes.

## Aplicação

Para efeito de impermeabilização com este material consultar:

NBR 9575:2003 (Impermeabilização seleção e projeto)
NBR 9574(Execução de impermeabilização na construção civil).

## Consumo:

1,15 m² / m².

| Requisitos ABNT NBR 9952 | | Un. | I | II | III | IV | NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Espessura (mínimo) | | mm | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| Resistência à tração (sentido longitudinal | Carga (máxima mínimo) | N | 140 | 180 | 400 | 550 | ≥ 20 |
| e transversal) | Alongamento (mínimo) | % | 20 | 2 | 30 | 35 | 10 |
| Absorção de água | Variação em massa (máximo) | % | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Flexibilidade a baixa temperatura | | °C | > -5 | > -5 | > -5 | > -5 | > -5 |
| Resistência ao impacto a temperatura de 0°C (mínimo) | | J | 2,45 | 2,45 | 4,90 | 4,90 | Atende |
| Puncionamento estático (mínimo) | | Kg | 25 | 25 | 25 | 25 | Atende |
| Escorrimento (mínimo) | | °C | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Estabilidade dimensional (máximo) | | % | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Envelhecimento acelerado | Mantas expostas | | Os corpos de provas, após ensaio, não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes, deslocamento ou delaminação. | | | | |
| | Mantas autoprotegidas | | | | | | |
| Flexibilidade após envelhecimento acelerado | | °C | > 5 | > 5 | > 5 | > 5 | > 5 |

PRIMER

PROTEÇÃO E SEGURANÇA EM SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES.

WWW.PRIMER.COM.BR

MEMBRO INSTITUTO BRASILEIRO DE IMPERMEABILIZAÇÃO

Fiberweb™ Bidim®

CBA Companhia Brasileira de Alumínio

INMETRO Empresa certificada ISO-9001

PRIMER IMPERMEABILIZANTES®
R. B-3 n°520 Área Industrial
São José SC 88104-750
Fone/Fax: (48) 3343-2100 / 0152
e-mail: primer@primer.com.br

TELEVENDAS DDG 0800 48 22 20

De segunda a sexta-feira, das 8:00h às 12:00h e das 13:30h às 18:00h
Para mais informações consulte nosso departamento técnico ou acesse na internet www.primer.com.br