

## FICHA TÉCNICA: MANTA ASFÁLTICA

### Manta Asfáltica 4mm e 3mm Tipo II Estrutura com Poliéster

Manta impermeabilizante pré-fabricada à base de asfalto modificado com polímeros, estruturada com não tecido de poliéster.

O produto atende à norma NBR 9952/07- Tipo II - classe B.

Parâmetro de análise-TIPO II	
ENSAIOS	NORMA
Tração longitudinal	180 N
Tração transversal	180 N
Flexibilidade à baixa temperatura-Classe B	- 5° C

#### Vantagens

- Flexibilidade
- Aplicação à maçarico ou asfalto quente.
- Campos de aplicação
- Impermeabilização de áreas frias, banheiros, cozinhas, lajes de pequenas dimensões, baldrame, calhas, utilizada também como manta de sacrifício em sistemas com dupla manta.

#### Aplicação

Aplicar uma demão de imprimação com PRIMER base água ou base solvente sobre a superfície e deixar secar. A colagem do material poderá ser:

- APLICAÇÃO À MAÇARICO - Direcionar a chama ao polietileno da manta, até que ele comece a derreter, e no primer do substrato até aquecê-lo, para ocorra uma perfeita aderência.

PROCEDER TESTE DE ESTANQUEIDADE 72 HORAS (mínimo de 72 horas)

Indicado - "dar um banho" de asfalto à quente ao longo da sobreposição das mantas para um perfeito acabamento.

#### Consumo

- 1,15 m<sup>2</sup> /m<sup>2</sup>.

## Embalagens

- Rolos de 1m x 10m;
- Palete com 25 rolos de manta 3mm
- Palete com 20 rolos de manta 4mm.

## Armazenamento

Produto armazenado: 12 meses.

Armazenar em local coberto, ventilado, seco e longe do calor. Não armazenar em local em contato direto com o piso.

## Manta Asfáltica 4mm Tipo III Estrutura com Poliéster

Manta impermeabilizante pré-fabricada à base de cimento Asfáltico modificado com plastômeros (APP ) elastômeros (SBS ) , estruturada com não- tecido de poliéster pré – estabilizado com resina termofixada. Assim caracteriza-se pela sua alta resistência à tração, à punção e ao rasgamento, qualidades que se apresentam de forma homogênea por toda manta.

O produto atende à norma NBR 9952/07- Tipo III- classe B

Parâmetro de análise	
ENSAIOS	NORMA
Tração longitudinal	400N
Tração transversal	400 N
<i>Flexibilidade à baixa temperatura -Classe B</i>	- 5° C
Flexibilidade à baixa temperatura	- 10° C
Absorção de água	1,5%
Resistência ao rasgo	120 N
Resistência ao impacto 0°C	4,9 J
<b>Classe A</b>	
<i>Flexibilidade à baixa temperatura</i>	- 10° C

## Vantagens

- Excelente resistência ao tracionamento;
- Flexibilidade.

- Campos de aplicação
- Impermeabilização de laje de grandes dimensões, estacionamento, heliponto, piscinas, cortinas, calhas, tanques, túneis, viadutos espelhos d'água, áreas sujeitas a maiores deformações estruturais e todas áreas onde se deseja uma maior durabilidade e desempenho, etc.

### **Aplicação**

Aplicar uma demão de imprimação com PRIMER base água ou base solvente sobre a superfície e deixar secar. A colagem do material poderá ser:

- **APLICAÇÃO À MAÇARICO** - Direcionar a chama ao polietileno da manta, até que ele comece a derreter, e no primer do substrato até aquecê-lo, para ocorra uma perfeita aderência.

Para a sobreposição da segunda manta, desenrolar a bobina paralelamente à primeira, independente do sistema de aplicação adotado (maçarico ou asfalto a quente), deixando 10cm de sobreposição; depois, enrolar a bobina e, então, começar a aplicar a manta dos ralos para as cotas mais elevadas, proceder bizelamento com a colher de pedreiro.

### **Consumo**

- 1,15 m<sup>2</sup> /m<sup>2</sup>.
- Embalagens
- Rolos de 1m x 10m;
- Palete com 25 rolos de manta 3mm (TIPO III) na vertical;
- Palete com 20 rolos de manta 4mm (TIPO III) na vertical;
- Palete com 16 rolos de manta 5mm (TIPO III) na vertical;

### **Armazenamento**

Produto armazenado: 12 meses.

Armazenar em local coberto, ventilado, seco e longe do calor. Não armazenar em local em contato direto com o piso.

## **Manta Asfáltica Alumínio: 3mm E 4mm Tipo li E Tipo Iii Estruturada Com Poliéster E Revestida Na Face Exposta Com Uma Película Alumínio**

Manta impermeabilizante pré-fabricada à base de cimento Asfáltico modificado, estruturada com filme de polietileno de alta densidade.

O produto atende à norma NBR 9952/07- Tipo II - classe C

Manta impermeabilizante pré-fabricada à base de cimento Asfáltico modificado com plastômeros (APP) elastômeros (SBS), estruturada com não- tecido de poliéster pré-estabilizado com resina termofixada. Assim caracteriza-se pela sua alta resistência à tração, à punção e ao rasgamento, qualidades que se apresentam de forma homogênea por toda manta, auto protegida com alumínio.

O produto atende à norma NBR 9952/07- Tipo II / III.-classe B

**Requisitos- TIPO II**

<b>ENSAIOS</b>	<b>NORMA –TIPO II</b>
Tração longitudinal	180N
Tração transversal	180 N
Absorção de água	1,5%
Resistência ao rasgo	100 N
Resistência ao impacto 0°C	2,45 J
Flexibilidade à baixa temperatura-Classe B	-5° C
Flexibilidade à baixa temperatura-Classe C	0° C

**Requisitos NBR****Parâmetro de análise- TIPO III**

<b>ENSAIOS</b>	<b>NORMA –TIPO I</b>
<b>Tração longitudinal</b>	<b>400N</b>
<b>Tração transversal</b>	<b>400N</b>
<b>Resistência ao impacto 0°C</b>	<b>4,90 J</b>
<b>Flexibilidade à baixa temperatura-Classe B</b>	<b>-5° C</b>
<b>Flexibilidade à baixa temperatura-Classe A</b>	<b>-10° C</b>

**Parâmetro de análise- TIPO II**

<b>ENSAIOS</b>	<b>NORMA –TIPO I</b>
<b>Tração longitudinal</b>	<b>180N</b>
<b>Tração transversal</b>	<b>180 N</b>
<b>Resistência ao rasgo</b>	<b>100N</b>
<b>Flexibilidade à baixa temperatura- Classe B</b>	<b>-5° C</b>

## **Vantagens**

- Flexibilidade;
- Ótima capacidade de reflexão solar, reduz o fluxo de calor melhorando o conforto térmico.

## **Campos de aplicação**

Impermeabilização de lajes, telhados de fibrocimento ou telhas metálicas, calhas de concreto

## **Aplicação**

Aplicar uma demão de imprimação com PRIMER base água ou base solvente sobre a superfície e deixar secar. A colagem do material poderá ser:

- **APLICAÇÃO À MAÇARICO** - Direcionar a chama ao polietileno da manta, até que ele comece a derreter, e no primer do substrato até aquecê-lo, para ocorra uma perfeita aderência.

PROCEDER TESTE DE ESTANQUEIDADE 72 HORAS (mínimo de 72 horas)

INDICAÇÃO NAS 2 FORMAS DE APLICAÇÃO- “dar um banho” de asfalto à quente ao longo da sobreposição das mantas para um perfeito acabamento.

## **Consumo**

- 1,15 m<sup>2</sup> /m<sup>2</sup>.
- Embalagens
- Rolos de 1m x 10m;
- Palete com 25 rolos de manta 3mm (TIPO II/I);
- Palete com 20 rolos de manta 4mm (TIPO II/I).

## **Armazenamento**

- Produto armazenado: 12meses.

Armazenar em local coberto, ventilado, seco e longe do calor. Não armazenar em local em contato direto com o piso.