

## BARONE MANTA TOP TIPO IV

MANTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURADA COM POLIÉSTER

### BARONE MANTA PREMIUM TIPO IV

É uma manta asfáltica impermeabilizante, à base de asfalto modificado com polímeros, estruturada com armadura de poliéster para lajes sob telhados ou com proteção mecânica.

É recomendada para impermeabilização de lajes de cobertura, lajes de estacionamentos, contenções, espelhos d'água, áreas frias, baldrame, terraços, sacadas, calhas, tanques e piscinas.

### VANTAGENS

- Textura especial e filme de queima rápida que conferem menor consumo de gás e fácil aplicação com uso de maçarico;
- Ótima aderência;
- Elevador teor de polímeros (acima de 13%);
- Espessura controlada, sem dependência de demãos e tela;
- Rápida liberação, pois dispensa o tempo de secagem, podendo estar sujeita a chuvas ou molhamento logo após o término da aplicação;
- Melhor opção de impermeabilizante que alia qualidade e custo por metro quadrado.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

PROPRIEDADES ENSAIADAS/NBR 9952:2014	REQUISITOS TIPO IV	RESULTADOS
Composição básica	Asfalto modificado com polímeros	
Tipo de asfalto	Tipo A	
Cor	Preto	
Tração longitudinal (N)	550	800
Tração transversal (N)	550	700
Alongamento %	Longitudinal	Min. 35
	Transversal	Min. 35
Absorção de água (%) - Variação em massa	Max. 1,5	1,2
Resistência ao impacto (J)	Mín. 4,9	4,9
Escorrimento (95°C)	Sem escorrimento	
Estabilidade dimensional (%)	Longitudinal	Max. 1%
	Transversal	Max. 1%
Flexibilidade após envelhecimento acelerado (CUV) (°C)	Sem trincas	
Estanqueidade (mca)	Mín. 15	>15
Resistência ao rasgo (N)	Longitudinal	Mín. 140
	Transversal	Mín. 140
Flexibilidade à baixas temperaturas	-10 °C	

### EMBALAGEM

Barone manta premium tipo III é fornecida em rolos de 1m de largura por 10 m de comprimento, acondicionadas em paletes com 20 rolos, envoltos por filme de polietileno.

### VERSÕES

CLASSIFICAÇÃO	Tipo IV
MASSA ASFÁLTICA	A
VERSÃO	3mm
	4mm
ACABAMENTO	PP

### CONSUMO

ÁREA x CONSUMO rolo/m <sup>2</sup>	
Impermeabilização	0,115

ÁREA x CONSUMO m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	
Impermeabilização	1,15

### VALIDADE

24 meses.

### TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

Os rolos deverão ser transportados e estocados no sentido vertical.

Armazenar em local coberto, seco e arejado, em temperaturas entre 5°C e 30°C.



## PREPARO DO SUBSTRATO

- O substrato deverá estar limpo, seco e íntegro;
- O substrato deverá ser regularizado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 com caimento mínimo para os coletores. Regiões com ralos deveram ser rebaixadas e todos os cantos vivos deveram ser arredondados.
- Para a correta finalização com BARONE MANTA PREMIUM os ralos devem ter diâmetro mínimo de 75mm descendo 10cm para o interior da tubulação.

## METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

- A fins de imprimação, aplicar BARONE PRIMER (BASE SOLVENTE) ou BARONE PRIMER ECO (BASE ÁGUA, indicado para espaços confinados) aguardando a secagem do mesmo.
- Posicionar a manta asfáltica em sentido transversalmente na área a ser impermeabilizada, primeiramente pelos pontos mais baixos do local.
- Em casos de uso do maçarico, direcionar a chama de maneira a aquecer a manta asfáltica em todo a sua extensão, derretendo o filme de polietileno e realizando biselamento como forma de acabamento nas emendas.
- No caso da utilização de asfalto aquecido, o mesmo deve ser utilizado em temperaturas de aproximadamente 200°C espalhado em excesso com vassourão ou regador metálico.
- Nas colagens, deve-se pressionar a manta asfáltica no sentido do centro às bordas.
- A sobreposição entre duas mantas asfálticas deve ser de no mínimo 10 cm.

## MANUSEIO E SEGURANÇA

- A manta deve ser manuseada de forma a evitar impactos e perfurações.
- Recomenda-se a utilização de trajes e EPIs adequados para exposição a altas temperaturas.
- Para mais informações consultar a Ficha de Informações de Segurança para Produtos Químicos. Contate nosso departamento técnico comercial.

## LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas deverá ser efetuada com solvente.

## DESEMPENHO GRUPO BARONE

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade e etc.

Logo, a responsabilidade do Grupo Barone limita-se a qualidade do produto fornecido e dentro das especificações deste documento técnico.

A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.

Versão 2/2019