

# WATERPROOF TECH TIPO II AL

MANTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURADA COM POLIÉSTER



## DESCRIÇÃO

**WATERPROOF TECH TIPO II** é uma manta asfáltica impermeabilizante à base de asfalto modificado com polímeros, estruturada com não tecido de poliéster para maior flexibilidade e durabilidade. **Disponível com acabamento em filme refletivo de alumínio (AL).**

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

1. Lajes de cobertura sem tráfego;
2. Abóbodas e cúpulas;
3. Telhados de fibrocimento;
4. Calhas e marquises;
5. Telhas metálicas;

## VANTAGENS

- ✓ Conforme térmico contra raios UV;
- ✓ Elevada durabilidade e aderência;
- ✓ Atende requisitos normativos (manta tipo II);
- ✓ Aplicação com maçarico ou asfalto oxidado;
- ✓ Ótima aderência;
- ✓ Espessura controlada;

## PROPRIEDADES TÍPICAS – ABNT NBR 9952

Resistência a Tração (Longitudinal/Transversal)	180N / 180N
Absorção de água (variação em massa)	1,5%
Alongamento Longitudinal/Transversal)	>2% / > 2%
Resistência ao impacto	2,45 J
Escorrimento	95°C
Estabilidade dimensional (Longitudinal/Transversal)	≤ 1% / ≤ 1%
Estanqueidade	10mca
Flexibilidade à baixas temperaturas	0°C
Resistência ao rasgo	100 N
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	Sem trincas (672h/80h / 10°C )

## PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

**1. Preparo do Substrato:** O substrato deverá estar limpo, seco e íntegro sem sujidades ou pontos de corrosão que possam afetar a aderência de **WATERPROOF TECH TIPO II AL**. Deve-se realizar a regularização do substrato com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 e espessura de 2cm mínima, e caimento mínimo de 1% para os coletores. As regiões com ralos deverão ser rebaixadas 1cm e todos os cantos vivos deverão ser arredondados.

**2. Aplicação:** Antes da aplicação deve-se realizar a imprimação da superfície com a utilização de Primer base solvente ou primer base água (indicado para espaços fechados). Após a aplicação espere o período de secagem do primer. Em seguida, posiciona-se a manta asfáltica em sentido transversal à área a ser impermeabilizada, começando pelos pontos mais baixos do local e subindo com a manta nas paredes pelo menos 20cm. Em casos de uso do maçarico, direcionar a chama de maneira a aquecer a manta asfáltica em toda a sua extensão, derretendo o filme inferior de polietileno e realizando o biselamento como forma de acabamento nas emendas.

No caso da utilização de asfalto aquecido, o mesmo deve ser utilizado em temperaturas de aproximadamente 180°C a 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.

## CONSUMO

Consumo do primer: 0,4kg/m<sup>2</sup> ou 45m<sup>2</sup> por balde de 18L;  
Consumo da manta asfáltica: 1,15m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> ou 8,7m<sup>2</sup> por rolo de 10m<sup>2</sup>.

## COMPOSIÇÃO

Asfalto modificado com polímeros, não tecido de poliéster, filme de polietileno.

## EMBALAGEM

Rolos de 1mx10m (10m<sup>2</sup>).

## VALIDADE E ARMAZENAMENTO

60 meses com a embalagem fechada. Manter o produto em embalagens fechadas e originais. Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e arejado em temperatura ambiente sempre que possível (recomendado entre 15°C a 25°C).

## SAÚDE E SEGURANÇA

Para informações de segurança, consultar a respectiva ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ). Consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

## NOTA LEGAL

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, etc. Logo, a responsabilidade WATERPROOF TECH limita-se à 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 01.2024*