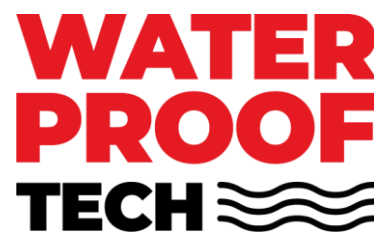


WATERPROOF TECH TIPO III

MANTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURADA COM POLIÉSTER



DESCRIÇÃO

WATERPROOF TECH TIPO III 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. Disponível nas versões de acabamento em filme de polipropileno (PP) e com filme de alumínio (AL).

ÁREAS DE APLICAÇÃO

1. Impermeabilização de lajes e baldrame;
2. Áreas frias;
3. Terraços e sacadas;
4. Calhas;
5. Reservatórios, tanques e piscinas.

VANTAGENS

- ✓ Textura especial e filme de queima rápida que conferem menor consumo de gás;
- ✓ Fácil aplicação com uso de maçarico;
- ✓ Ótima aderência;
- ✓ Elevado teor de polímeros;
- ✓ Espessura controlada;
- ✓ Rápida liberação;
- ✓ Acabamentos disponíveis nas versões PP e Alumínio.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Tração - Longitudinal	480N	NBR 9952:2014 determina 400N
Tração - Transversal	480N	NBR 9952:2014 determina 400N
Absorção de água – Variação em massa	0,8%	NBR 9952:2014 determina máx de 1,5%
Alongamento - Longitudinal	50%	NBR 9952:2014 determina mín de 30%
Alongamento - Transversal	50%	NBR 9952:2014 determina mín de 30%
Resistência ao impacto	4,9J	NBR 9952:2014 determina mín de 4,9J
Escorregamento a 95°C	Atende	Sem escorrimento a 95°C

Estabilidade Dimensional - Longitudinal	<1%	NBR 9952:2014 determina máx de 1%
Estabilidade Dimensional - Transversal	<1%	NBR 9952:2014 determina máx de 1%
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	Sem trincas	
Estanqueidade (mca)	>15mca	NBR 9952:2014 determina mín de 15mca
Resistência ao rasgo - Longitudinal	125N	NBR 9952:2014 determina mín de 120N
Resistência ao rasgo - Transversal	130N	NBR 9952:2014 determina mín de 120N
Flexibilidade à baixas temperaturas	-5°C	

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

- 1. PREPARO DO SUBSTRATO:** O substrato deverá estar limpo, seco e íntegro. Deve-se realizar a regularização do substrato com argamassa de cimento e areia no traço com caimento mínimo para os coletores, as regiões com ralos deverão ser rebaixadas e todos os cantos vivos deveram ser arredondados. Para a correta finalização com WATERPROOF TECH TIPO III os ralos devem ter diâmetro mínimo de 75 mm descendo 10 cm para o interior da tubulação
- 2. APLICAÇÃO:** Antes da aplicação deve-se realizar a imprimação da superfície com a utilização do PRIMER BASE SOLVENTE ou PRIMER BASE ÁGUA (indicado para espaços confinados). 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. Em casos de uso do maçarico, direcionar a chama de maneira a aquecer a manta asfáltica em toda a sua extensão, derretendo o filme 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 10cm.

CONSUMO

Manta: 0,9 m²/m²;
 Primer: 0,5 kg/m²;
 Asfalto oxidado: 2 a 3kg/m².

COMPOSIÇÃO

Asfalto modificado com polímeros e reforçado com geotêxtil de poliéster.

EMBALAGEM

Rolos de 1mx10m (10m²).

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 Dados de Segurança (FDS). 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.

ESTA FICHA CANCELA E SUBSTITUI VERSÕES ANTERIORES.
REVISADO EM SETEMBRO DE 2026.