

FICHA TÉCNICA

WATERPROOF TECH TIPO III

MANTA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO ESTRUTURADA COM POLIÉSTER

DESCRIÇÃO

WATERPROOF TECH TIPO III é uma manta asfáltica para impermeabilização, à base de asfalto modificado com polímeros, estruturada com poliéster para lajes cobertas ou lajes sob proteção mecânica. **Disponível nas versões de acabamento em filme de polipropileno (PP) e com filme de alumínio (AL).**

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Impermeabilização de lajes e baldrame;
- Áreas frias;
- Terraços e sacadas;
- Calhas;
- 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

Características	Valor	Unidade	Observações	
Tração Longitudinal	480	N	NBR 9952:2014 determina 400N	
Tração transversal	480	N	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%
	Transversal	50	%	NBR 9952:2014 determina mín de 30%
Resistência ao impacto	4,9	J	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%
	Transversal	<1	%	NBR 9952:2014 determina máx de 1%
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	Sem trincas			
Estaqueidade (mca)	>15	mca	NBR 9952:2014 determina mín de 15mca	
Resistência ao rasgo	Longitudinal	125	N	NBR 9952:2014 determina mín de 120N
	Transversal	130	N	NBR 9952:2014 determina mín de 120N
Flexibilidade à baixas temperaturas	-5°C			

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

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 1:3 com caimento mínimo para os coletores, nas 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 75mm descendo 10cm para o interior da tubulação.

Aplicação:

Antes da aplicação, deve-se realizar a imprimação da superfície com a utilização do BARONE PRIMER (BASE SOLVENTE) ou BARONE PRIMER ECO de base água (indicado para espaços abertos ou 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 todo 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 10 cm.

CONSUMO

Impermeabilização:

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

COMPOSIÇÃO

Asfalto modificado com polímeros e reforçado com geotextil de poliéster.

COR DO PRODUTO

Preto.

EMBALAGEM

- Rolos de 1 metro de largura por 10 metros de comprimento.

LIMPEZA

Os materiais devem ser removidos com solvente imediatamente após o uso.

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.

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 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.