

# BARONE ACQUA PROOF UV PRO

## MANTA DE PVC ESTRUTURADA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

### DESCRIÇÃO

**BARONE ACQUA PROOF UV PRO** é uma manta de policloreto de vinila (PVC) reforçada com poliéster e aditivos plastificantes, resistentes a raios UV, indicada para impermeabilização de estruturas e coberturas com ou sem proteção mecânica.

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Coberturas de lajes de concreto novas e antigas;
- Terraços, floreiras e coberturas verdes;
- Telhados metálicos planos ou ondulados;
- Estruturas enterradas como garagens, piscinas, espelhos d'água, lagos artificiais, etc.

### VANTAGENS

- ✓ Grande durabilidade;
- ✓ Elevada resistência à tração, rasco e puncionamento;
- ✓ Permite a cobertura de juntas de dilatação de estruturas com grande movimentação;
- ✓ Aplicável sobre substratos antigos (evitando demolição);
- ✓ Fácil aplicação e soldagem em arestas e detalhes construtivos;

### PROPRIEDADES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Espessura	1,2 mm
Peso	1,5 kg/m <sup>2</sup>
Resistência à tração	≥ 1100 N/5cm
Alongamento na ruptura	≥ 15%
Variação dimensional após tratamento térmico	≤ 0,5%
Dobramento em baixa temperatura	- 25°C (sem fissuras)
Resistência à pressão hidrostática	0,5 MPa (sem vazamentos)
Resistência ao impacto	> 450 mm
Resistência ao rasgo	≥ 250 N
Resistência à raízes	Sem penetração
Resistência Química (aspecto visual)	Sem bolhas, fissuras, separação de camadas
Resistência Química (dobramento sob baixas temperaturas)	- 20°C (sem fissuras)
Resistência ao envelhecimento artificial (Aspecto visual)	Sem bolhas, fissuras, separação de camadas
Resistência ao envelhecimento artificial (dobramento sob baixas temperaturas)	- 20°C (sem fissuras)

*As condições mencionadas são referentes a testes realizados em temperatura de 25°C e umidade relativa de 50%. Variações de temperatura e umidade em obra podem afetar as propriedades finais do produto.*

## PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

### 1. PREPARO DO SUBSTRATO

O substrato deve estar íntegro, seco e livre de óleos, graxa, poeira ou partículas soltas. Eventuais irregularidades e a falta de caimento deverão ser corrigidas com argamassa de regularização. Estender sobre o substrato uma camada separadora com geotêxtil não tecido de gramatura de 400g/m<sup>2</sup>. Eventuais isolantes térmicos e acústicos poderão ser utilizados entre o substrato e a camada separadora conforme projeto e características do telhado.

### 2. APLICAÇÃO

**BARONE ACQUAPROOF UV PRO** deve ser instalada exposta e flutuante (fixada mecanicamente com perfis colaminados) ou abaixo da camada de proteção mecânica. Detalhes construtivos, mudanças de direção, ralos e tubos emergentes poderão ser executados com a mesma manta. A definição dos pontos de fixação dos perfis com finca pinos, parafusos, bem como seus quantitativos devem ser calculados em projeto, o qual deve considerar o tipo de substrato e esforços de vento para a cobertura.

Soldas devem ser feitas por processo de termofusão com auxílio de sopradores ou máquinas automáticas com transpasse mínimo de 10 cm. Recomendam-se testes diários nas obras e a devida calibração dos equipamentos, bem como sua temperatura e velocidade de aplicação, a fim de atingir os parâmetros adequados de aderência.

### CONSUMO

Conforme a área de aplicação.

### COMPOSIÇÃO

Manta de policloreto de vinila.

### COR

Cinza.

### EMBALAGEM

**BARONE ACQUAPROOF UV PRO** é fornecido em rolos de 40m<sup>2</sup> e 36m<sup>2</sup>.

### VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade indeterminada. 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 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.