

FICHA TÉCNICA

BARONE ACQUA PROOF UV PRO

MANTA DE PVC ESTRUTURADA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

DESCRIÇÃO

Manta de policloreto de vinila (PVC) reforçada com poliéster e aditivos plastificantes, resistente 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 a tração, rasgo 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	Unidade	Barone Acqua Proof UV (Estruturada)
Espessura	mm	1,2
Peso	kg/m ²	1,5
Resistência a tração	N/5cm	≥ 1100
Alongamento na ruptura	%	≥ 15
Varição dimensional após tratamento térmico	%	≤ 0,5
Dobramento em baixa temperatura	°C	-25 (sem fissuras)
Resistência a pressão hidrostática	MPa	0,5 (sem vazamentos)
Resistência ao impacto	mm	>450
Resistência ao rasgo	N	≥ 250
Resistência a raízes		Sem penetração
Resistência química	Aspécto visual	Sem bolhas, fissuras, separação de camadas
	Dobramento sob baixas temperaturas	°C
Resistência ao envelhecimento artificial	Aspecto visual	Sem bolhas, fissuras, separação de camadas
	Dobramento sob baixas temperaturas	°C

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Preparo do Substrato:

O substrato deve estar íntegro, seco e livre de óleos, graxa, poeira ou partículas soltas. Eventuais irregularidades e falta de caimento deverão ser corrigidas com argamassa de regularização. Estender sobre o substrato uma camada separadora com geotêxtil não tecido de gramatura recomendada de 400g/m². Eventuais isolantes térmicos e acústicos poderão ser utilizados entre o substrato e a camada separadora conforme projeto e características do telhado.

Aplicação do Produto:

BARONE ACQUAPROOF UV deve ser instalada exposta e flutuante (fixada mecanicamente com perfis colaminados) ou abaixo de 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 10cm. Recomendam-se testes diários nas obras calibração dos equipamentos, sua temperatura e velocidade de aplicação, a fim de atingir os parâmetros adequados de aderência.

COMPOSIÇÃO

Manta de Policloreto de vinila.

COR

Cinza

EMBALAGEM

• Barone Acquaproof UV PRO – Rolos de 2m x 20m.

VALIDADE

3 meses estocado.

ARMAZENAMENTO

Armazenar os rolos deitados e sempre paralelos, mantendo as embalagens fechadas em local coberto, fresco, seco e arejado.

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.

Rua Odorico Mendes, 308 - Mooca
CEP 03106030 - SÃO PAULO - SP
Fone: (11) 2344 - 2222