



MEMORIAL DESCRITIVO TELA ELETROSOLDADA 15x15 4,2mm

1. OBJETIVO

Este Memorial Descritivo tem por objeto estabelecer os requisitos técnicos e as condições de fornecimento da Tela Eletrosoldada Nervurada Q-61 15x15 4,2mm (0,97kg/m) a ser utilizada na obra supracitada.

2 INTRODUÇÃO

Este memorial descritivo define as informações técnicas relacionadas aos serviços de fornecimento de tela eletrosoldada nervurada q-61 15x15 4,2mm (0,97kg/m) para Município de Paraguaçu Paulista. O documento tem como propósito fornecer as diretrizes e requisitos necessários para a realização desses serviços, visando assegurar qualidade do produto.

3. LOCALIZAÇÃO

Paraguaçu Paulista, onde for necessário.

4. Dados do Projeto

No fornecimento das TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q-61 15x15 4,2mm (0,97kg/m).

Prazo da Obra e Vigência do Contrato

- Execução da obra – 12 meses.

5. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

3.1. Material:

A tela eletrosoldada nervurada deverá ser fabricada em aço CA-60, conforme NBR 7481, com nervuras transversais em “V” nos fios longitudinais, proporcionando melhor aderência ao concreto.

As telas deverão ser soldadas em todos os pontos de intersecção dos fios, garantindo a perfeita ligação entre os mesmos.

O diâmetro dos fios longitudinais e transversais deverá ser de 4,2mm.

A malha da tela deverá ter espaçamento de 15cm x 15cm.

A tela deverá ter peso nominal de 0,97kg/m².

3.2. Propriedades Mecânicas:

A tela eletrosoldada nervurada deverá apresentar as seguintes propriedades mecânicas:

Propriedade Valor Mínimo Norma de Ensaio

Resistência à Tração 500 MPa NBR 7481

Limite de Escoamento 400 MPa NBR 7481

Alongamento na Ruptura 12% NBR 7481

3.3. Acabamento:

As telas deverão apresentar superfície lisa e livre de oxidação excessiva, carepas, trincas e outros defeitos que possam comprometer sua resistência e aderência ao concreto.

3.4. Condições de Fornecimento:

As telas deverão ser fornecidas em fardos, protegidos por embalagem adequada contra intempéries, devidamente identificadas com a marca do fabricante, tipo de tela, diâmetro dos fios, peso nominal e número do lote.

6. TRANSPORTE E DESCARGA

O transporte das telas deverá ser realizado por empresa especializada, com os devidos cuidados para evitar danos ao material.

As telas deverão ser descarregadas no local seco e protegido da intempérie.

7. ARMAZENAMENTO

As telas deverão ser armazenadas em local seco e protegido da intempérie, sobre estrados de madeira, evitando contato direto com o solo.

8. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

As telas eletrosoldadas nervuradas serão aceitas mediante a verificação das seguintes condições:

Conformidade com as especificações técnicas deste Memorial Descritivo;

Ausência de defeitos que possam comprometer sua resistência e aderência ao concreto;

Apresentação da embalagem original e intacta;

Acompanhamento da nota fiscal e certificado de qualidade do fabricante.

9. REJEIÇÃO

As telas eletrosoldadas nervuradas serão rejeitadas nos seguintes casos:

Não conformidade com as especificações técnicas deste Memorial Descritivo;

Presença de defeitos que possam comprometer sua resistência e aderência ao concreto;

Ausência da embalagem original ou embalagem danificada;

Ausência da nota fiscal ou certificado de qualidade do fabricante.

10. GARANTIA

O fornecedor garante a qualidade das telas eletrosoldadas nervuradas pelo prazo de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.

PARAGUAÇU PAULISTA 03 / 04 / 2024

ARQUITETO– MARCO ANTONIO MARTINS
CAU/SP: A189485-4

Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista - CNPJ nº. 44.547.305/0001-93 Av. Siqueira Campos, 1.430 – Praça
Jornalista Mário Pacheco - Centro - CEP 19.703-061 Fone: (18)3361-9100 - Fax: (18)3361-1331 – gabinete@eparaguacu.sp.gov.br
Estância Turística de Paraguaçu Paulista - SP