



Condomínio do Edifício Via Horizonte

Quadra C02, Lote 05 – Alphaville – Cidade Ocidental/GO

Padronização nº 002 de 16 de dezembro de 2016.

PADRONIZAÇÃO PARA TELA DE SEGURANÇA

Descrição: A ABNT NBR 16046:2012, especifica os requisitos mínimos para fabricação de redes de proteção para edificações. Aplica-se a redes para proteção de janelas, sacadas, escadas, mezaninos, parapeitos, floreiras e outras aplicações semelhantes destinadas à segurança e proteção em edificações.

Normas: Para instalação das redes de proteção devem-se cumprir as normais abaixo relacionadas, além de todos os itens descritos neste documento.

ABNT NBR 16046-1:2012 – Parte 1: Fabricação da rede de proteção.

ABNT NBR 16046-2:2012 – Parte 2: Corda para instalação da rede de proteção.

ABNT NBR 16046-3:2012 – Parte 3: Instalação.

ABNT NBR 14270 – Parte única: Elementos de fixação: Buchas plásticas de expansão (especificações e outros).

Especificação Técnicas do Produto: A norma determina que o material da rede de proteção não pode ser reciclado, deve ser resistente à propagação de fogo e deve possuir temperatura máxima de trabalho de 50°C ou superior. A rede de proteção deve possuir tamanho de malha com perímetro máximo de 200 mm, devendo resistir ao impacto gerado pelo trabalho de 600 J quando ensaiada. Deve resistir à carga mínima de tração longitudinal e transversal de 500 N/malha quando ensaiada. Após a realização do ensaio de envelhecimento, a rede de proteção deve resistir à carga mínima de tração longitudinal e transversal de 320 N/malha quando ensaiada.

O consumidor deve reparar na identificação do fabricante junto ao produto. A embalagem do produto deve conter no mínimo as seguintes informações: identificação do fabricante; aplicação do produto (rede de proteção para edificação); número dessa

Gestão 2016/2018

norma; nomenclatura do filamento; altura e comprimento da rede, em quantidade de malhas; distância entre nós (em milímetros); comprimento (em metros); código de rastreabilidade; composição; data de fabricação; cor; peso.

Instalação: O instalador deve realizar uma análise prévia do substrato, perfurando-o para verificar se ele apresenta a resistência necessária para a instalação dos elementos de fixação. Após a sua instalação, cada elemento principal de fixação deve resistir a no mínimo 30 kgf, devendo a fixação ser verificada através de um dinamômetro manual.

A corda deve ser instalada em todos os elementos de fixação, sendo que ela deve ser passada por cada malha do perímetro da rede. Os elementos de fixação aparentes devem ser instalados de maneira a evitar que o usuário desfaça a fixação de qualquer ponto de ancoragem da rede. Os ganchos metálicos, devem ser fechados sempre que possível. **Deve haver uma vedação dos furos com material selante, por exemplo, silicone.**

Local de Instalação: A fixação na edificação deve ser no meio as requadrações/vãos das janelas e sacadas. No caso da varanda, deverá ser também no meio, logo após o guarda corpo, do lado externo, como mostra a imagem abaixo.

Cor da Tela: Bege.

Anexos (Modelo):



Brenda Colen P. Santos

Síndica

Vivian Abreu

Subsíndica Torre A

Marcelo Godoy

Subsíncido Torre B

Gestão 2016/2018