

SINALIZAÇÃO TÁTIL HORIZONTAL – BORDA DE DEGRAU FOTOLUMINESCENTE

Memorial Descritivo

As Especificações Técnicas para estes pisos estão em conformidade com a Lei de Acessibilidade - NBR 9050 e com o Decreto Lei 5296 de 02 de dezembro de 2004.

As bordas de piso são utilizadas em degraus ou escadas, ou ainda desníveis pronunciados, nas bordas dos espaços contidos, para orientação de pessoas com deficiências visuais e são apresentadas em padrão fotoluminescente, cor verde, e têm as mesmas características solicitadas pelas normas de segurança de bombeiros, ampliando, assim, seus benefícios a qualquer ser humano.

Especificações

Composto de película auto-adesiva em PVC, com cargas, não radioativas, que absorvem luz em ambientes claros e mantém esta carga ativa sem a presença de luz, liberando, pois energia luminosa.

A quantidade de energia luminosa é suficiente para orientar fugas em casos de emergência.

Após carregada totalmente libera gradativamente a energia luminosa, sendo que cerca de 80 % desta energia se dissipa em 30 minutos, tempo este suficiente para adaptação do olho humano à escuridão, e eventual fuga. Após este tempo a luminosidade vai decrescendo gradativamente.

O tempo total de liberação de energia varia em função do tempo de carga. Na prática para 8 horas de exposição tem-se 8 horas de liberação.

A película, se aplicada corretamente, deve durar acima de 2 (dois) anos.

A película vem pré-cortada e pronta para uso. Pode em casos desejados ser recortada para ficar restrita à projeção de corrimãos. Não esqueça de recortar os cantos com raio para evitar levantamento dos cantos da película.

Aplicação e Instalação

A garantia da vida útil do produto está intrinsecamente ligada à qualidade de aplicação. Embora seja muito simples de aplicar (auto-adesivo) alguns cuidados prévios são importantes:

- a) A limpeza dos pisos onde será aplicada a película é de fundamental importância. Deve estar seca, isenta de pó, gorduras e outras sujidades.
- b) Deve-se aplicar, previamente à aplicação da película, um “primer” de preparação de adesividade à base do piso. Procure pelo Primer para adesivos Arco – PR01.
- c) Deve-se aplicar a película retirando seu liner (proteção da face adesiva) com cuidado para não sujá-la com poeiras e gordura dos dedos.
- d) Ao aplicar a película, fazê-la de uma só vez. A adesão da película é INSTANTÂNEA não permitindo reposicionamento.

