

#### 1. Produto

④ **Sinalux**<sup>®</sup> - Sinalização em alumínio com 4 faces que permite uma visualização em 360°.

#### 2. Descrição do produto

Alumínio extraduro fotoluminescente com 2 mm de espessura, com uma película de proteção, com superfície antiestática e de fácil limpeza. Fornecido com 4 faces.



#### 3. Instalação

O produto é instalado com acessórios de fixação que podem ser fornecidos a pedido do cliente.

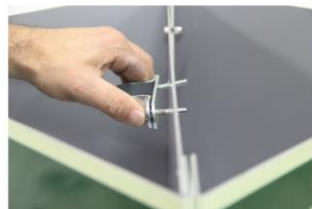
O sistema de fixação é composto por poste e abraçadeiras. A sequência de instalação é apresentada abaixo:

1



2




**3****4**

#### 4. Comportamento em caso de incêndio

Não inflamável.

#### 5. Propriedades Fotoluminescentes

Os produtos  **Sinalux**<sup>®</sup> estão em conformidade com a Nota Técnica nº 11 SCIE (ANEPC) e cumprem as Normas DIN 67510-1, UNE 23035-4, ISO 16069 e NP ISO 16069. Em condições de estimulação com 1000 lux durante 5 minutos, apresentam as seguintes propriedades fotoluminescentes:

Tempo depois de finalizada a estimulação:	Luminância (mcd/m <sup>2</sup> )
10 minutos	215
60 minutos	30
Valor de Luminância 100 vezes superior ao limiar da percepção da vista humana	Autonomia (minutos)
0.3 mcd/m <sup>2</sup>	3100

#### 6. Dimensões, Pictogramas e Cor

Conforme catálogo Sinalux, em conformidade com a Regulamentação e Normalização Nacional e Internacional em vigor.

#### 7. Impressão

Por Serigrafia, com tintas de elevada qualidade resistentes aos raios UV.

#### 8. Limpeza

Produtos que não requerem cuidados especiais, bastando limpar com um pano seco ou humedecido com água.

#### 9. Garantia

Em condições normais de aplicação e limpeza adequada, é proporcionada uma garantia de 5 anos contra defeitos de fabrico.

Para aplicações no exterior, considerando a possibilidade de exposição a temperatura, humidade e outros ambientes extremos, este prazo poderá ser diminuído.

#### 10. Saúde e Segurança

Os produtos não contêm substâncias radioativas. Em termos de toxicidade são considerados “Produtos Seguros” (Norma Europeia EN 71-3).

#### 11. Qualidade e Certificação


A Qualidade dos mesmos é garantida por um processo de controlo de qualidade rigoroso utilizando métodos de ensaio em laboratório próprio e observando as Normas aplicáveis.

#### 12. Enquadramento Legal

Todos os sinais Sinalux respeitam na íntegra as Normas e Legislação em vigor, nomeadamente:

- Decreto-Lei n.º 220/2008, de 12 de novembro e Portaria n.º 1532/2008 alterada pela Portaria n.º 135/2020, de 2 de junho
- Decreto-Lei n.º 141/95, de 14 de junho e Portaria n.º 1456-A/95, de 11 de dezembro
- Decreto Regulamentar n.º 34/95, de 16 de dezembro (recintos de espetáculos)
- Decreto-Lei n.º 273/2003, de 29 de outubro e Portaria n.º 101/96, de 3 de abril (estaleiros)
- NT n.º 11 SCIE (ANPC)
- NP 4386
- NP ISO 3864 Parte 1 a 4
- NP EN ISO 7010
- ISO 20712-1
- NP ISO 16069
- Normas DIN 67510
- Normas UNE 23035

#### 13. Especificidades

A Sinalização  **Sinalux**<sup>®</sup> a utilizar no exterior ou em ambientes externos, ambientes húmidos ou com presença de água com forte teor ácido ou alcalino (ex: Calcário e Cloro) deverá ser protegida por uma película transparente antigrafiti. Esta película, além das características anti vandálicas, confere uma proteção eficaz às agressões ambientais tais como poluição, humidade, radiação UV e agentes químicos. Proporciona adicionalmente uma maior proteção em ações de limpeza com sistemas automáticos de jatos de água.