

1. Designación del producto

Ⓢ **Sinalux**[®] - Señalización de Seguridad Fotoluminiscente de alta luminancia.

2. Descripción del producto

Aluminio Extraduro Fotoluminiscente de 2mm de espesor. Superficie antiestática y de fácil limpieza.

3. Aplicación

De acuerdo con el catálogo Sinalux, en el capítulo "Tipos de fijación"

4. Comportamiento en caso de incendio

No combustible, por el procedimiento especificado en la Norma UNE 53127.

No inflamable, clase de reacción al fuego A1, de acuerdo con el RD 312/2005 de 18 marzo.

El material no contribuye a la propagación del fuego, estando clasificado como "Retardador" en la propagación de la llama de acuerdo con la Norma IEC 60092-101:2018.

5. Propiedades Fotoluminiscentes

Los productos Ⓢ **Sinalux**[®] cumplen con la Normas Internacionales UNE 23035-4:2003 (**Categoría A**), DIN 67510-4; ISO 16069 y presentan las siguientes propiedades fotoluminiscentes:

Tiempo después de finalizada la estimulación:	Luminancia (mcd/m ²)
10 minutos	215
60 minutos	30
Valor de la Luminancia 100 veces superior al valor del límite de visualización	Tiempo de atenuación (minutos)
0.32 mcd/m ²	3100

6. Dimensiones, Pictogramas y color

De acuerdo con nuestro catálogo y conforme a la Reglamentación y Normalización Nacional e Internacional vigente.

7. Impresión

Por Serigrafía, con tintas de altísima calidad, resistentes a los rayos UV.

8. Limpieza

Productos que no requieren cuidados especiales. Se limpian con uno simples paño seco o un poco humedecido con agua (sin detergentes).



9. Garantía

En condiciones normales de aplicación y limpieza adecuada damos una garantía de 5 años.
Para aplicaciones a la intemperie, considerando la posibilidad de exposición a temperatura, humedad y otros factores ambientales extremos, este plazo puede disminuir.

10. Salud y Seguridad

El pigmento no contiene sustancias radiactivas. En términos de toxicidad es considerado un producto seguro (Norma Europea EN 71-3.)

11. Calidad y Certificación

Los productos  **Sinalux**[®] están certificados por AENOR según se establece en el Reglamento RP 11.02 "Reglamento Particular de la Marca AENOR para Señalizaciones y Balizamientos Fotoluminiscentes destinados a la seguridad". Los productos  **Sinalux**[®] están también certificados por el Sistema Lloyd's Register Type Approval.


Su calidad está garantizada por un proceso de control de calidad riguroso utilizando métodos de ensayo de laboratorio propio y respetando las Normas aplicables.

12. Marco Legal

Todas nuestras señales respetan las Normas vigentes y sobre todo:

- RD 2177/1996 de 4 octubre
- RD 485/1997 de 14 de abril
- RD 2267/2004 de 3 diciembre
- Norma UNE 23032/2015
- Norma UNE 23033/2019
- Norma UNE 23034/88
- Norma UNE 23035/2003 Partes 1, 2, 3 y 4
- Norma DIN 67510 Partes 1, 2, 3 y 4
- Norma EN ISO 7010:2012
- Norma ISO 16069:2017

13. Especificidades

En las señales  **Sinalux**[®]-AL se aplica una película transparente garantizando así una total protección de la señal. Esta película, además de las características antivandálicas, proporciona una mayor resistencia a los rayos UV, humedad y polución, y garantiza una protección eficaz en locales con elevada agresividad química (ambientes con presencia de agua con una fuerte tendencia ácida o alcalina – por ejemplo: caliza y con cloro). Proporciona adicionalmente una mayor protección en acciones de limpieza con sistemas automáticos de agua a presión.