

PRODUCTO SYSSALUX®

FICHA TÉCNICA



Características generales

Tipo de producto : Señal óptica de seguridad fotoluminiscente

Categoría **B**

Fabricante : Señalizaciones y Suministros 1981,S.L.

Avda. Cerdanya, 91, nave 27 P.I. Pomar de Dalt 08915 Badalona

Identificación del producto

el 'SYSSALUX[®]

128,29 / 17,87 / 1806 W-K/UNE 23035

(Ver punto Identificación del producto)

Certificado de Producto

Certificado por Bureau Veritas Certification, S.A. con nº de Certificado **ES023655-B**



Composición del Producto

Material base : PVC no combustible 1 mm de espesor

Producto de impresión : Tinta serigráfica secado UV.

Producto fotoluminiscente : Pigmento compuesto de aluminato de

estroncio sin contenido de Fósforo y Plomo apreciables (inferior al 0,01%).

Producto de protección : capa exterior de cubrimiento de alta transparencia, lisa y con propiedades

protectoras de los rayos ultravioleta y

antivandálico.

Mantenimiento y limpieza : Se recomiend

Se recomienda mantener la señal libre de polvo y suciedad, para una óptima estimulación del pigmento fotoluminiscente. Permite la limpieza

con agua y detergentes neutros.

Válido para ubicación en ∶ ☑ Exterior ☑ Interior

Características del Producto Fotoluminiscente

Tiempo	Valores UNE 23035-4 Categoría B	Valores certificados	Certificados de ensayos realizados según UNE 23035 y en laboratorios autorizados
Luminancia 10 min.	≥ 40 mcd/m ²	128,9 mcd/m ²	Laboratorio de Óptica AIDO
Luminancia 60 min	≥ 5,6 mcd/m ²	17,87 mcd/m ²	Laboratorio de Óptica AIDO
Tiempo de atenuación	≥ 800 min	1.806 min.	Laboratorio de Óptica AIDO
Tiempo de atenuación (tras cámara salina)	<5%	<5%	Laboratorio de Óptica AIDO
Color durante la estimulación		w	Laboratorio de Óptica AIDO
Color durante la atenuación		K	Laboratorio de Óptica AIDO
Presencia de fósforo	<0,01	<0,01	Laboratorio Geocisa
Presencia de plomo	<0,01	<0,01	Laboratorio Geocisa
Radiactividad	<74 kBq/kg	0,009 Bq/kg	Laboratorio Geocisa
Combustibilidad	No combustible	No combustible	Laboratorio AITEX

Normativa: cumple con las normas

Legislación cumple con:

UNE 7010:2012	Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad.	RD. 485/97	Disposiciones minimas en materia de señalizaciónde seguridad y salud en el
UNE 23.033-1/81	Seguridad contra incendios. Señalización		trabajo
UNE 23 034/88	Seguridad contra incendios. Señalización de seguridad Vías de evacuación	RD. 486/97	Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.
UNE 23.035-1/03	Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Medida y calificación.	RD. 2267/2004	Se aprueba el reglamento de seguridad contra incendios de establecimientos
UNE 23.035-2/03	Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Medida de productos en el		industriales RSCIEI
	lugar de utilización	CTE 2006	Código Técnico de Edificación . Aprobado
UNE 23.035-3/03	Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Señalizaciones y		RD 314/2006 y modificado por RD 1371/2007
	balizamientos luminiscentes.	RIPCI	Real Decreto 513/2017l Reglamento de
UNE 23.035-4/03	Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Condiciones generales. Mediciones y clasificación		instalaciones de protección contra incendios(RIPCI)

DD 405/07

Avda. Cerdanya, 91, nave 27 P.I. Pomar de Dalt 08915 Badalona Tel.: 93 309 10 50 Fax: 93 300 14 58 calidad@syssa.com www.syssa.com pin 2" <a hr

Página 1 de 2 Rev-Junio18



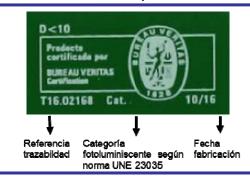
PRODUCTO SYSSALUX®

FICHA TÉCNICA





Identificación del producto





Instrucciones de instalación del Producto

Material suministrado en :

PVC : El producto se suministra sin taladros, por lo que su fijación se podrá realizar con, silicona neutra, cinta adhesiva a dos caras o cualquier adhesivo blando, dependiendo de la superficie.

En el momento de la instalación y dependiendo de las características de la superficie sobre la que se deba colocar la señal, se decidirá por el sistema de fijación que ofrezca mejores garantías de adherencia / fijación.

Para su correcto funcionamiento la señal deberá instalarse teniendo en cuenta las siguientes observaciones :

Los productos fotoluminiscentes absorben y almacenan energía desde la luz ambiental normal y posteriormente liberan esta energía en forma de luz cuando el recinto se oscurece.

La señal fotoluminiscente debe ser montada en el lugar donde más cantidad de luz pueda recibir.

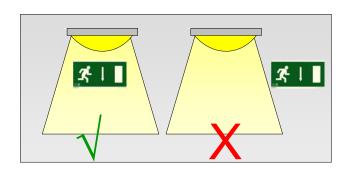
Las señalizaciones fotoluminiscentes no requieren electricidad, ni baterías.

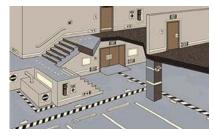
Se sitúan normalmente en zonas a la altura de la vista o por encima del dintel de las puertas.

En condiciones normales de iluminación natural o artificial , las señales fotoluminiscentes pasan casi inadvertidas pero ante un corte de luz se tornan altamente visibles demarcando puertas , salidas , pasillos, peldaños, columnas, y salientes; flechas,

Iluminación : deben estar iluminados con no menos de 50lux. Debe de poder verse incluso en caso de fallo del suministro eléctrico con 5lux por medio de luminarias de emergencia.

Instalación señal







Avda. Cerdanya, 91, nave 27 P.I. Pomar de Dalt 08915 Badalona Tel.: 93 309 10 50 Fax: 93 300 14 58 calidad@syssa.com www.syssa.com 🕥 👍 in 🐅 👂 🔠