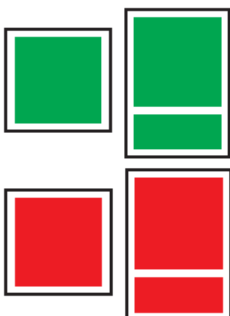


CARTELERIA FOTOLUMINISCENTE

Se recomienda usar el tamaño de la señal en función de los metros de visualización y el tipo de ella:

Lucha contra incendios Emergencia y vías de evacuación	Medidas del pictograma (mm)	Distancia de observación (mts)
	297x105	4,70
	297x148	6,62
	210x210	9,40
	297x210	9,40
	320x160	10,00
	640x320	20,00
	297x297	13,30
	420x297	13,30

La norma UNE 23035 establece 2 categorías de productos luminiscentes en función de la luminosidad emitida:

- 1) Productos de **categoría A** de alta luminiscencia que se emplearán preferentemente para señales y balizamientos de lugares de concentración pública o con iluminación exclusivamente artificial.
- 2) Productos de **categoría B** de menor luminancia que los A, que se podrán emplear para el resto de casos

A continuación le mostramos el cuadro de luminarias mínimas requeridas por las normas UNE para placas y láminas luminiscentes:

	UNE 23035 Categoría A	UNE 23035 Categoría B
10 minutos	210 mcd/m ²	40mcd/m ²
60 minutos	29 mcd/m ²	5,6 mcd/m ²
T. Atenuación*	3.000 minutos	800 minutos

*Tiempo de atenuación es el transcurrido hasta que su luminancia se reduce a 0,32 mcd/m²

Toda señal debe ir identificada de forma duradera con los siguientes datos:

- Denominación del producto según su categoría (clase A o B)
- Valores lumínicos del producto.
- Fecha de fabricación (año/mes)

Actualmente poseemos las placas con este tipo de Normativa, las cuales están fabricadas con los siguientes materiales:

- **Para las placas fotoluminiscentes, el material en el que están fabricadas estas señales es PVC de 0,7mm, con pictogramas serigrafiados**

Consultar referencias en catalogo

Como hemos de identificar una placa:



Extracto del certificado de la placa fotoluminiscente

Seguendo sus indicaciones le informamos de que en AIDO hemos ensayado las muestras identificadas como: C/130028-3 y C/130028-4

Obteniendo los resultados que se indican en los Informes de ensayo Número C/130028c y C/130028d para los ensayos realizados.

A continuación le mostramos una tabla resumen con los resultados obtenidos:

ENSAYO: Determinación de la luminancia y del tiempo de atenuación	Muestra ensayada	Resultados	Requisito (UNE EN 23035-1)	Observaciones
Luminancia a los 10 minutos	C/130025-3 C/130025-4	48,8 mcd/m ² 59,3 mcd/m ²	≥40 para Categoría B	Cumplen
Luminancia a los 60 minutos	C/130025-3 C/130025-4	6,20 mcd/m ² 7,70 mcd/m ²	≥5,6 para Categoría B	Cumplen
Tiempo de atenuación a las 0,3 mcd/m ²	C/130025-3 C/130025-4	821 minutos 1007 minutos	≥800 minutos para Categoría B	Cumplen