


INFORMACIÓN TÉCNICA

SEÑAL LUMINISCENTE MANGUERA



Para la cartelería 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)
	297x210	9,40
	420x297	13,3

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

	UNE 23035
10 minutos	40mcd/m ²
60 minutos	5,6 mcd/m ²
T. Atenuación*	800 minutos

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

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

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 23036-1)	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