

A.1 Descripción del producto

Descripción: dispositivo de seguridad y de señalización fotoluminiscente para la evacuación de las personas

Normas: producto conforme con la norma NF X 08-050-1, 2 y 3

Dimensiones: Muchos tamaños disponibles de 2,5cm a 100cm (anchura), y de 10m a 25m (longitud)
Recorte sobre pedido. Cantidad mínima para un pedido: 5m²
Espesores de 0,25mm a 0,35mm

A.2 Características fotoluminiscentes

Propiedad fotométrica, luminancia y clasificación:

Para las señales de seguridad, el mínimo requerido en Europa es la clase C

Luminancias Clases ISO 17398 y propuestas PSPA				
Luminancia mcd/m ²	2 MINUTOS	10 MINUTOS	30 MINUTOS	60 MINUTOS
Clasificación				
CLASE A	108	23	7	3
CLASE B	210	50	15	7
CLASE C	690	140	45	20
CLASE D	1100	260	85	35
CLASE E	1800	400	120	55
CLASE F	2300	520	155	70
CLASE G	3000	650	190	80

A.3 Características de resistencia

Duración: Nuestros productos fotoluminiscentes son famosos por su durabilidad (duración de 10 a 20 años para la fosforescencia), sin baja de rendimiento, y sin necesidad de mantenimiento, excepto una limpieza sencilla (quitar el polvo y lavar)

Luminancia*: Superior a la Clase D: Después 10 minutos = 317,60 mcd/m² (Medidas según *DIN 67 510 1era parte*)

Resistencia al fuego*:(NF EN 60695-2-10, NF EN 60695-2-11 y NF EN 60695-2-12): Muy buena resistencia a las llamas: Ninguna llama después 30 segundos a 850°C.

Resistencia a las inclemencias climáticas*: (NF EN ISO 4892-2 - NF-ISO4892-2 (1303): Excelente resistencia a las inclemencias climáticas (calor, lluvia, helada) y a los rayos UV*.

Resistencia al agua*: Producto perfectamente impermeable (NF-NFX08-050-2 5.3.3)

Resistencia a la abrasión*: (NF EN ISO 7784-3): Excelente resistencia: Ligero marcado y ninguna pérdida de masa después el ensayo.

Ensayo de niebla salina*:(NF EN ISO 9227, NF-NFENISO9227): Ningún deterioro en la parte fotoluminiscente: Conforme

Resistencia a la limpieza*:(NF EN ISO 105-X12): Excelente resistencia al lavado y a los detergentes.

Resistencia al desprendimiento*: (NF X 08-050-1): Excelente resistencia al desprendimiento

A.4 Recomendaciones de Uso

Aplicación: Corte e impresión muy fáciles.

Mantenimiento: Los productos fotoluminiscentes no necesitan ningún mantenimiento.

Limpieza: Se aconseja quitar el polvo con regularidad para garantizar una luminosidad óptima. Se debe limpiar con un detergente suave.