



FICHA TÉCNICA DE SEÑAL FOTOLUMINISCENTE TIPO IMPLASOL

1 y 2- EMPRESA FABRICANTE: IMPLASER99 SLL

POL. BORAO NORTE, nave 5A ALFAJARÍN (ZARAGOZA)

3- TIPO DE PRODUCTO (Según norma UNE 23035/4:2003): SEÑAL LUMINISCENTE CLASE A

4- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO (Según norma UNE 23035/4:2003):

5- CARACTERÍSTICAS MINIMAS DE LUMINISCENCIA DECLARADAS DESPUES DE CÁMARA DE NIEBLA SALINA:

Tiempo	Valores certificados	Valores reales	Valores de UNE 23035-4(2003): Clase A
Luminiscencia 10 minutos:	580 mcd/m ²	675 mcd/m ²	210 mcd/m ²
Luminiscencia 60 minutos:	70 mcd/m ²	95 mcd/m ²	29 mcd/m ²
Tiempo de atenuación:	6000 minutos	10000 minutos	3000 minutos

6, 7, 8 y 9 CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES: Material luminiscente sin contenido de fósforo y plomo apreciables (inferior a 0,01%) a base de pigmentos luminiscentes inertes de SrAl₂O₄: EuDy resistentes a temperaturas superiores a 1000°C+ Protección exterior UV + Barrera antialcalina. El espesor total es de aprox. 1,2 mm (±5%)
Sustrato de aplicación: ☐ POLÍMERO 1mm; ☐ ALUMINIO 1mm; ☐ ACERO CrNi 1mm; ☐ ACERO CrNiMo 1mm
Otro tipo de protecciones a determinar: ☐ Antidesgaste; ☐ Antigraffiti; ☐ Coeficiente de resbaladicidad específico...

10, 11, 12, 13 y 14.- CERTIFICADOS de ensayos realizados según UNE 23035 y EN LABORATORIOS AUTORIZADOS POR EL COMITÉ TÉCNICO DE CERTIFICACIÓN DE AENOR (CTC/011) :

RADIOACTIVIDAD: LABORATORIO AFITI-LICOF

TOXICIDAD: LAS PINTURAS Y TINTAS UTILIZADAS NO SON TOXICAS

CAMARA DE NIEBLA SALINA: LABORATORIO DE OPTICA AIDO

LUMINISCENCIA: LABORATORIO DE OPTICA AIDO

AUTOEXTINGUIBILIDAD: LABORATORIO AFITI-LICOF

15.- NORMATIVA Y ENSAYOS: Cumple con las Normas:

UNE 23033-1:1981

UNE 23034:1988 (Identificadas en catálogo)

UNE 23035-1:2003

UNE 23035-4:2003

UNE 1115:1985

UNE 53127:2002

16. - LEGISLACIÓN

Cumple con RD 485/1997 sobre señalización de seguridad.

Cumple con RD 486/1997 sobre lugares de trabajo.

Cumple con el RD 685/2006 sobre seguridad en túneles de carretera.

Cumple con la CTE 2006 (aprobado por RD 314/2006 y modificado por RD 1371/2007)

Cumple con el RSCIEI 2003 (aprobado por RD 2267/2004)

17. - ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

La temperatura óptima de almacenaje estará entre 15°C y 25°C, y con una humedad del 50 / 10%.

18.- INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y LIMPIEZA

La instalación de la señalización se realizará de acuerdo al pliego de condiciones de la obra en cuestión, prestando especial atención a la señalización vertical instalada en zonas de posibles filtraciones o en contacto con líquidos, en las cuales, habrá que dejar una separación entre el muro y el paramento de 1,5cm aproximadamente, mediante los anclajes correspondientes. Siempre que sea posible, se evitará la instalación sobre este tipo de superficies, trasladando la señal a un lugar sin vertido directo.

La señalización que se sujete directamente con tornillo a la pared, deberá estar protegida con arandelas de plástico, para evitar el contacto directo del tornillo con la señal.

En ningún momento, se podrán realizar agujeros, cortes o cualquier otro tipo de cambio dimensional o estructural de la señal que no vengán predefinidos desde fábrica, para evitar así causar roturas y/o fisuras en la protección exterior de la señal o balizamiento.

La limpieza de las Señalizaciones y Balizamientos para garantizar su buen funcionamiento lumínico se puede efectuar simplemente con agua o con cualquier detergente de pH<10.

Fecha:

Albarán: