## **AENOR**



### Certificado de constancia de las prestaciones

#### 0099/CPR/A72/0059

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011, de 9 de marzo de 2011, el organismo notificado AENOR (n° 0099) ha emitido este certificado a favor de

### API FABRICACION, S.A.

con domicilio social en CL RASO DE LA ESTRELLA, S/N 28300 ARANJUEZ (Madrid - España)

Producto de construcción Señales verticales fijas de circulación

Norma armonizada EN 12899-1:2007

Referencias Detalladas en el Anexo al Certificado

Centro de producción CL RASO DE LA ESTRELLA, S/N 28300 ARANJUEZ (Madrid - España)

Esquema de certificación Se han aplicado todas las disposiciones del sistema 1 para la evaluación y verificación de las prestaciones y de su constancia, según lo descrito en

el Anexo ZA de la norma armonizada mencionada. El producto cumple

todos los requisitos establecidos en ella.

Este certificado permanecerá en vigor hasta su fecha de expiración, siempre y cuando no hayan cambiado los métodos de ensayo y los requisitos del control de producción en fábrica incluidos en la norma armonizada para evaluar las prestaciones de las características declaradas, y el producto y las condiciones de fabricación no se hayan

modificado significativamente.

Primera emisión 2011-05-19 Última emisión 2025-05-19 Expiración 2026-05-19

> Rafael GARCÍA MEIRO CEO



**AENOR CONFÍA S.A.U.** Génova, 6. 28004 Madrid. España Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

# **AENOR**



## Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A72/0059

#### Anexo al Certificado

| Sustrato<br>placa y<br>protección<br>de la<br>superficie                       | Sustrato<br>soporte y<br>protección<br>de la<br>superficie | Coordenadas<br>cromáticas y<br>factor de<br>luminancia  | Coeficiente de<br>retrorreflexión | Carga<br>viento | Deformación<br>temporal<br>placa-<br>flexión | Deformación<br>temporal<br>poste-<br>flexión | Deformación<br>temporal<br>poste-<br>torsión | Carga<br>dinámica<br>de nieve | Cargas<br>puntuales | Coeficiente<br>parcial de<br>seguridad | Impacto<br>de<br>vehículo |
|--|--|---|-----------------------------------|-----------------|--|--|--|-------------------------------|---------------------|--|---------------------------|
| LAMAS<br>ACERO<br>DX51D,<br>DX52D;<br>SP1                                      | ACERO<br>S235JR;<br>SP1                                    | CR1   | RA1, RA2 y<br>RA3                 | WL3             | TDB0   | TDB4   | TDT0   | DSL0                          | PLO                 | PAF2                                   | Clase 0                   |
| LAMAS<br>ALUMINIO<br>EN AW<br>6063; SP2  | ACERO<br>S235JR;<br>SP1                                    | CR1   | RA1, RA2 y<br>RA3                 | WL3             | TDB0   | TDB4   | TDT0   | DSL0                          | PL0                 | PAF2                                   | Clase 0                   |
| SEÑAL<br>ACERO<br>DX51D,<br>DX52D;<br>SP1                                      | ACERO<br>S235JR;<br>SP1                                    | CR1; NR 1<br>BLANCO,<br>AMARILLO,<br>AZUL,<br>VERDE,<br>ROJO,<br>NARANJA,<br>MARRON,<br>GRIS Y<br>NEGRO | RA1, RA2 y<br>RA3                 | WL2             | TDB0   | TDB4   | TDT0   | DSLO                          | PLO                 | PAF2                                   | Clase 0                   |
| SEÑAL<br>ALUMINIO<br>EN AW<br>6063, EN<br>AW 6082<br>y EN AW<br>1050 A;<br>SP1 | Aluminio<br>EN AW<br>6063, EN<br>AW 6082;<br>SP1           | CR1; NR 1<br>BLANCO,<br>AMARILLO,<br>AZUL,<br>VERDE,<br>ROJO,<br>NARANJA,<br>MARRON,<br>GRIS Y<br>NEGRO | RA1, RA2 y<br>RA3                 | WL3             | TDB0   | TDB4   | TDT0   | DSL0                          | PLO                 | PAF2                                   | Clase 0                   |

Primera emisión 2011-05-19 Última emisión 2025-05-19 Expiración 2026-05-19



AENOR

AENOR

AENOR

AENOR

AENOR

AENOR

