

Produit type : **GAMME MAGELAN V2.**

Numéro de type, de lot ou de série : **Année 2025.**

Usage prévu du produit de construction : **Signalisation routière.**

Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant : **ISOSIGN ZA du Monay - 71210 Saint-Eusèbe.**

Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : **Système 1.**

Norme harmonisée de référence : **NF EN 12899-1 : 2007.**

Organisme notifié : **L'ASCQUER** dont le numéro d'indentification est **NB 1826**, a réalisé selon le système 1 :

- La détermination du produit type sur la base d'essais de type et de la documentation descriptive du produit ;
- Une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ;
- Une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine.

L'ASCQUER a délivré le certificat de contrôle des performances N° : **1826-CPR-07-PAN 11**

Performances déclarées :

<b>Résistance aux charges horizontales</b>		
Fixations	7.1.14	Satisfaisant
Actions du vent	5.3.1	WL9 = 1,60 kN/m <sup>2</sup>
Flexion - déformation temporaire	5.4.1	Satisfaisant pour la classe TDB3= 10 mm/m
Charge dynamique provenant du déneigement	5.3.2	DSL2 = 2,5KN/m <sup>2</sup>
Charges ponctuelles	5.3.3	PL2= 0,30 kN
Déformation permanente	5.4.2	Conforme
Coefficient partiel de sécurité	5.2	PAF 2 =1,5
<b>Caractéristiques de visibilité</b>		
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	4.1 ; 4.2	Satisfaisant pour la classe CR1 (microbilles) Testé selon EAD 120001-01-0106 (microprismes)
Coefficient de rétro réflexion RA	4.2	Satisfaisant pour la classe RA1 (microbilles) Testé selon EAD 120001-01-0106 (microprismes)
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	7.3.1.3	Satisfaisant pour la classe NR1 (microbilles)
<b>Résistance à la corrosion</b>		
Matériau	7.1.7	SP2

Les performances des panneaux de signalisation verticale routière du lot « année 2024 » sont conformes aux performances déclarées.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité de la société ISOSIGN.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

M. Matthieu FARGUES,  
Directeur Général  
Saint Eusèbe, le 10/01/2025.