

PANNEAU FLUVIALE

Produit type : **GAMME LAPEROUSE**

Usage prévu : **Signalisation**

Matière : **Aluminium 12/10 ème** *(début mars 2025 en 15/10 ème, en fonction du stock)*

Mode de fixation : **Rails en profilés aluminium soudés à froid.**

Coté : **bord tombé rebordé**

Consistance : **Monobloc**

Classe de rétroreflexion : **1 et 2**

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.

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES	SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISÉES
Résistance aux charges horizontales		NF EN 12899-1 : 2007
Fixations	Satisfaisant	
Action du vent	WL3 = 0.8 kN.m ²	
Flexion	Satisfaisant pour la classe TDB5=50 mm/m	
Charge dynamique provenant du déneigement	DSL4 = 4,0 kN/m ²	
Charges ponctuelles	PL2= 0,3 kN	
Coefficient partiel de sécurité	PAF 2	
Caractéristiques de visibilité		NF EN 12899-1 : 2007
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	Satisfaisant pour la classe CR1 (microbilles) Satisfaisant selon le CUAP table 4, B2 (microprismes)	
Coefficient de rétro réflexion	Satisfaisant pour la classe RA1 (microbilles) Satisfaisant selon le CUAP table 7, R2 (microprismes)	
Résistance au vieillissement climatique	Sans objet à l'état initial	NF EN 12899-1 : 2007
Résistance à la corrosion	SP1	NF EN 12899-1 : 2007



• classe 1
Revêtement microprismatique.
Garantie de rétroreflexion 7 ans.
Performances mini-males de rétroreflexion : 50 cd/lux/m² (pour film blanc à l'état neuf).



• classe 2 (HIP)
Revêtement microprismatique.
Garantie de rétroreflexion 10 ans.
Performances minimales de rétroreflexion : 180 cd/lux/m² (pour film blanc à l'état neuf).



• sécurité du bord tombé rebordé



SIGNALISATION FLUVIALE.FR

SASU SIDON
10 RUE FELIX BRUN
69007 LYON

Tel. 06 51 96 40 72
Mail. info@signalisationfluviale.fr

Édition 2025