



CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

N°1826-CPR-13-04-12-PAN1
du 28 octobre 2020

En application du règlement 305/2011/EU du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2011 (le Règlement Produits de la Construction ou RPC), ce certificat s'applique au produit de construction :
In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

Signaux fixes de signalisation routière verticale – Panneaux fixes
Fixed, vertical road traffic signs

Dont les niveaux et classes de performances et la description du produit de construction sont détaillés en annexe.
Whose levels and classes of performance and description of the construction product are detailed in the attached annex.

Mis sur le marché sous le nom ou la marque:
Placed on the market under the name or trade mark:

Gamme ARMOR

Par le fabricant :
By the manufacturer :

SELF SIGNAL
13 rue Bray
35577 CESSON SEVIGNE Cedex

Et produit dans l'établissement de fabrication :
And produced in the manufacturing plant(s):

Voir en annexes
See in annexes

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances décrites dans l'annexe ZA de la norme :
This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in the annex ZA of the standard:

EN 12899-1 : 2007

réalisé par le fabricant est évalué pour assurer la :
under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the :

constance des performances du produit de construction **constancy of performance of the construction product**

Ce certificat a été émis pour la première fois le **08 février 2013** et restera valide tant que ni la norme harmonisée, ni le produit de construction, ni la méthode EVCP ni les conditions de fabrication en usine ne sont modifiés de façon significative, sauf en cas de suspension ou retrait par l'ASCQUER.
This certificate was first issued on 08th February 2013 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by ASCQUER.

La validité du certificat peut être vérifiée sur le site www.ascquer.fr ou en contactant l'ASCQUER : contact@ascquer.fr
The validity of the certificate may be confirmed at www.ascquer.fr or by contacting ASCQUER : contact@ascquer.fr

Le Délégué Général de l'ASCQUER
Pierre ANELLI

Annexe au Certificat CE / EC Certificate Annex
1826-CPR-13-04-12-PAN1 du 28 octobre 2020

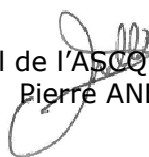
Gamme ARMOR

Sites de fabrication

SELF SIGNAL
13 rue Bray
35577 CESSON SEVIGNE Cedex
France

WIAME AXE
76 rue de la justice-ZI
77000 VAUX-LE-PENIL
France

Le Délégué Général de l'ASCQUER
Pierre ANELLI



Annexe au Certificat CE / EC Certificate Annex
1826-CPR-13-04-12-PAN1 du 28 octobre 2020

Gamme ARMOR

Synthèses technique d'essais: Dossier 2013-051, 2013-233, 2016-059, 2018-136 ;2019-081

Description technique

Matériau de base : Aluminium 5754
Epaisseur : 1,5mm
Conception : Panneau avec flanc serti dans un profilé d'entourage en aluminium et rails boulonnés sur goujons soudés
Fixation : brides 80x40, 80x80, Ø60, Ø76
Gamme dos fermé : Flanc arrière Aluminum collé sur profilés

Etendue de fabrication :

Panneaux montés sur un support

	Dimensions		Dimensions		Dimensions
Triangle	500	Rectangle	200x100	Rectangle	1000x200
	700		200x300		1000x250
	1000		300x150		1000x300
	1250		300x200		1000x400
	1500		350x150		1000x500
Disque	450		350x250		1000x600
	650		400x120		1000x750
	850		500x150		1200x100
	1050		500x200		1200x120
	1250		500x250		1200x150
Carré	350		500x300		1200x200
	400		500x350		400x1200
	500		500x650		400x1600
	600		600x100		400x2000
	700		600x120		600x1200
	800		600x150		600x1800
	900		600x200		600x2400
	1000		600x250		900x200
	1050		600x800		900x250
	1200		600x1000		900x500
Octogone	1500		600x1200		900x1300
	400		700x200	Flèche	1500x500
	600		700x250		1000x120
	800		700x300		800x2400
	1000		700x350		900x1150
	1200		700x900		900x100
Losange	350		750x1000		900x150
	500		750x1300		800x250
	700		800x120		800x300
	900		800x250		800x400
	1050		800x300		1000x250
			800x400		1000x300
			800x500		1000x400
			800x1600		1000x500

Panneaux montés sur deux supports

	Dimensions		Dimensions
Rectangle	1200x250	Flèche	1300x250
	1300x250		1300x300
	1300x300		1300x400
	1300x400		1300x500
	1300x500		1300x600
	1300x600		1600x250
	1300x750		1600x300
	1300x900		1600x400
	1600x250		1600x500
	1600x300		1600x600
	1600x400		1600x750
	1600x500		1900x250
	1600x600		1900x300
	1600x750		1900x400
	1600x900		1900x500
Rectangle	1900x250		1900x600
	1900x300		1900x750
	1900x400		1900x900
	1900x500		2200x250
	1900x600		2200x300
	1900x750		2200x400
	1900x900		2200x500
	1900x1200		2200x600
	2200x250		2200x750
	2200x300		2200x900
	2200x400		2200x1200
	2200x500		2500x300
	2200x600		2500x400
	2200x750		2500x500
	2200x900		2500x600
Rectangle	2200x1200		2500x750
	2500x300		2500x900
	2500x400		2500x1200
	2500x500		2500x900
	2500x600		2500x1200
	2500x750		
	2500x900		

**Annexe au Certificat CE / EC Certificate Annex
1826-CPR-13-04-12-PAN1** du 28 octobre 2020

Gamme ARMOR

Matériaux constituant la face du panneau (1/2) :

Film de base	Séries
EG 3290	+ ECF series 1170 + Encre series 990 + Scal 100-12
EG 3271	+ Encre series 990
EG 3272	
EG 3275	
EG 3277	
EGP 3430	+ ECF series 1170 + Encre series 880i + 100-12
EGP 3431	+ ECF series 1170 + Encre series 880i
EGP 3432	
EGP 3435	
EGP 3437	
EG 3279	
HIP 3930	+ POF 1160 + ECF series 1170 + ECF series 1170+ POF 1160 + Encre series 880i + Scal 100-12
HIP 3931	+ POF 1160
HIP 3932	+ POF 1160
HIP 3935	+ POF 1160
HIP 3937	+ POF 1160
DG3 4090	+ POF 1160 + ECF series 1170 + Encre series 880i + Scal 100-12
DG3 4091	+ POF 1160
DG3 4092	+ POF 1160
DG3 4095	+ POF 1160
DG3 4097	+ POF 1160
DG3 4081	
DG3 4084	
DG3 4083	

Film de base	Séries
T1500	+ series OL 2000
T1500	+ series 7TS
T1501	+ series OL 2000
T1505	
T1507	
T1508	
T1509	
T5500	+ series OL 2000
T5500	+ series 4930
T5501	+ series 4930
T5505	
T5507	
T5508	
T5509	
ULS 812	+ series A-cal 100 + series ink N3600
ULS 804	
ULS 805	
ULS 806	
ULS 818	
ULS 809	
CRG 92802	+ series AC100 + series Ink N3600
CRG 92804	
CRG 92805	
CRG 92806	
CRG 92808	
P 8112	+ series Ink 3600
P 8104	
P 8106	
P 8107	
P 8108	
P 8135	
4090 DS	+ series IN 8900 + 1170
3930 DS	+ series IN 8900 + 1170
7930	+ series IN 8900 + 1140 + Encre series 880i ou N + Scal 100-12
7931	
7932	
7935	
7937	
7939	

Le Délégué Général de l'ASCQUER
Pierre ANELLI

**Annexe au Certificat CE / EC Certificate Annex
1826-CPR-13-04-12-PAN1** du 28 octobre 2020

Gamme ARMOR

Matériaux constituant la face du panneau (2/2) :

Film de base	Séries	Film de base	Séries
EG 5310-010	+ series 5018	5910	+ 5018-070
EG 5310-020	+ series 5018		+ 5019-070
EG 5710	+ 5071-070		+ 5019-070 + 5061-0000
	+ 5019-070	5910-010	+ series 5018
EG 5710-010	+ series 5018		+ series 5061
	+ 5062-0000		+ series 5019 + 5061-0000
	+ series 5019 + 5062-0000		+ 5090
EG 5710-020			+ series 5061 + 5090
EG 5710-030			+ 5081-070 + 5090
EG 5710-035		5910-020	+ 5095
EG 5710-050			+ 5090
EG 5710-060		5910-030	+ 5095
EG 5710-080			+ 5090
HI 5810	+ 5081-070	5910-050	+ 5095
	+ 5081-070 + 5090	5910-060	+ 5090
	+ 5081-070 + 5095	5910-080	+ 5095
HI 5810-010	+ series 5018	5910+5081-070	+ 5090
	+ series 5061		+ 5095
	+ 5019-070	6910	+ 5018-070
	+ series 5019 + 5061-0000	6910-010	+ series 5018
	+ 5090		+ series 5061
	+ series 5061 + 5090		+ 5090
	+ 5095		+ series 5061 + 5090
	+ series 5061 + 5095		+ 5081-080 + 5090
HI 5810-020	+ 5095	6910-020	+ 5090
HI 5810-030	+ 5095	6910-030	
HI 5810-050	+ 5095	6910-050	+ 5090
HI 5810-060		6910-060	+ 5090
HI 5810-080		6910-080	
		6910 + 5081-070	+ 5090

Le Délégué Général de l'ASCQUER
Pierre ANELLI

Annexe au Certificat CE / EC Certificate Annex
1826-CPR-13-04-12-PAN1 du 28 octobre 2020

Gamme ARMOR

**Performances obtenues selon le tableau de l'annexe ZA5 de l'EN 12899-1
(Structure du panneau avec application du matériau constituant la face du
panneau)**

Exigences/ Caractéristiques du mandat	Articles de la présente Norme européenne correspondant au mandat	Notes
Résistance aux charges horizontales		
Fixations	7.1.14	Satisfaisant
Actions du vent	5.3.1	WL4 = 0,9 kN.m2
Flexion - déformation temporaire	5.4.1	Satisfaisant pour la classe TDB4 = 25 mm/m
Charge dynamique provenant du déneigement	5.3.2	DSL0 = 0 kN.m2
Charges ponctuelles	5.3.3	PL2= 0,30 kN
Déformation permanente	5.4.2	Conforme
Coefficient partiel de sécurité	5.2	PAF 2
Caractéristiques de visibilité		
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	4.1 ; 4.2	Satisfaisant pour la classe CR1 (microbilles) Satisfaisant selon le CUAP table 4, B2 (microprismes)
Coefficient de rétro réflexion RA	4.2	Satisfaisant pour la classe RA1 (microbilles) Satisfaisant selon le CUAP table 7, R2 (microprismes)
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	7.3.1.3	Satisfaisant pour la classe NR1 (microbilles)
Résistance à la corrosion		
Matériau	7.1.7	SP2

Le Délégué Général de l'ASCQUER
Pierre ANELLI