



EFFECTIS France
Espace Technologique
Bâtiment Apollo
Route de l'Orme des Merisiers
F-91193 Saint-Aubin
www.efectis.com

CERTIFICAT DE CONSTANCE
DES PERFORMANCES
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF
PERFORMANCE

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

N° 1812-CPR-1736

Conformément au Règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (Règlement Produits de Construction – RPC), il a été établi que le 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), it was established that the construction product:

Produit
Product

**Portes et portails industriels, commerciaux et de garage,
couvert par l'EN 13241**

Industrial, commercial, garage doors and gates covered by EN 13241

Référence du produit
Reference of the product

RGS EW60 – RGS EW 120

mis sur le marché par ou pour
placed on the market by or for

**Metacon-Next B.V.
Zuidbaan 450
2841 MD Moordrecht - NL**

et produit dans l'usine de fabrication de
and produced in the manufacturing plant located in

Moordrecht (NL)

est soumis par le fabricant à un contrôle de production en usine, et que EFFECTIS France, organisme de certification notifié, a réalisé les essais/calculs de type initiaux relatifs aux caractéristiques concernées du produit, l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine, et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'acceptation du contrôle de la production en usine.

is submitted by the manufacturer to a factory production control, and that the notified certification body EFFECTIS France, has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of factory production control.

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances et les performances décrites dans l'annexe ZA de la norme de référence **EN 13241: 2003 + A2: 2016 & EN 16034: 2014** pour le système 1 sont appliquées, et que le ou les produits satisfont toutes les exigences prescrites.

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performance, described in Annex ZA of the standard EN 13241: 2003 + A2: 2016 & EN 16034: 2014 under system 1 are applied, and that the product(s) fulfill(s) all the prescribed requirements set out above.

Ce certificat, délivré pour la première fois le **10 juin 2020**, demeure valide tant que les exigences relatives aux méthodes d'essai et au contrôle de production en usine incluses dans la norme harmonisée et utilisées pour évaluer les caractéristiques déclarées restent inchangées, et que le produit et les conditions de fabrication dans l'usine ne sont pas modifiés de manière significative.

This certificate, first issued on June 10th, 2020 remains valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Ce certificat permet au fabricant, ses mandataires ou ses distributeurs, établis dans l'Espace Economique Européen, d'apposer le marquage CE.

This certificate allows the manufacturer, its mandatories or its distributors, stated in the European Economic Area, to affix the CE marking.

Certificat établi à Saint-Aubin le / Certificate established at Saint-Aubin on : **21/03/2022.**

Par délégation du Directeur technique Certification / By delegation of the technical Certification director,

Yannick LE TALLEC
Directrice Certification / Certification director



Organisme notifié
Notified body
n° 1812

ANNEXE AU CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES N° 1812-CPR-1736
A LA NORME EN 13241: 2003 + A2: 2016 & EN 16034: 2014
ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
TO THE STANDARD EN 13241: 2003 + A2: 2016 & EN 16034: 2014

Produit <i>Product</i>	Portes et portails industriels, commerciaux et de garage, couvert par l'EN 13241 <i>Industrial, commercial, garage doors and gates covered by EN 13241</i>
Référence du produit <i>Reference of the product</i>	RGS EW60 – RGS EW 120
Certificat délivré à <i>Certificate delivered to</i>	Metacon-Next B.V. Zuidbaan 450 2841 MD Moordrecht - NL

Description du champ couvert par le certificat / Description of the field covered by the certificate:

Suivant les rapports de classement d'Efectis Nederland n° 2020-Efectis-R001930 [Rev.1]
In accordance with the classification reports issued by Efectis Nederland n° 2020-Efectis-R001930 [Rev.1]

DESCRIPTION DES BLOCS PORTE / DESCRIPTION OF THE DOORSETS

Porte sectionnelle / Rolling Shutter

- Système de verrouillage monté en partie haute et sur la porte
Interlock mounted on the shutter and on the door
- Caisse basse équipée d'une plaque de protection et des plaques d'extrémité armées
Bottom cassette comprised an armour limit cover as comprised the sides an armour end cap.
- Caisse au niveau de protection feu du système de guidage équipée d'un tube sur le haut de la cassette
Cassette at the level of the flame barrier of the guiding system comprised a tube in the top of the cassette.

Dimensions hors tout de la porte / <i>Overall dimensions door-set</i>	3800mm x 3300 mm (l x h / w x h)
Cassettes / Cassettes	
Matériau / <i>Material</i>	Acier galvanisé / <i>Electroplated steel</i>
Épaisseur / <i>Thickness</i>	0.8mm
Dimensions / <i>Dimensions</i>	3600mm x 117.5mm x 21.6mm (l x h x e / w x h x th)
Isolant / Insulation	Nappe blanche / <i>White blanket</i>
Type / <i>Type</i>	Insulfrac, (Insulcon) 128 kg / m ³ (EW60, EW90, E120) Insulfrac LTX (128 kg/m ³) (EW120)
Cassette basse / Bottom cassette	Plaque de protection en L / <i>L-shaped armour limit cover</i>
Matériau / <i>Material</i>	Acier galvanisé / <i>Electroplated steel</i>
Épaisseur / <i>Thickness</i>	2 mm
Côté de cassette / Sides cassette	Protection aux extrémités / <i>Armour end cap</i>
Matériau / <i>Material</i>	Acier galvanisé / <i>Electroplated steel</i>
Épaisseur / <i>Thickness</i>	0.8mm (EW60) – 1.0 mm (EW120)
Fixation des protections d'extrémité / <i>Fixing end cap</i>	Rivet borgne / <i>Blind rivets</i> : ST / ST Ø 4.8mm x 8mm

Système de guidage de l'écran feu / Cassette flame barrier guiding system

Dans la cavité supérieure / In top cavity of cassette	Tube acier / Steel tube
Dimensions / Dimensions	20mm x 20mm x 2mm (l x h x e / w x h x th)
Écran feu supérieur / Specifications top flame barrier	
Dimension sur le volet / Dimensions flame barrier on the shutter	3320 mm x 65 mm x 2 mm (l x h x e / w x h x th)
Lames supérieures / Top laths	Acier galvanisé / Electroplated steel
Dimensions / Dimensions	3320 mm x 110 mm x 1 mm (l x h x e / w x h x th)
Diamètre des crochets / Diameter hook	Ø 20 mm
Nombre de lames / Number laths	4

Guide latéraux / Side guides

Écran feu en acier galvanisé et tube acier galvanisé soudé l'un à l'autre / Steel flame barrier and a steel tube welded together.

Dimension de l'écran feu / Dimensions flame barrier	80 mm x 54 mm x 3 mm (l x h x e / w x h x th)
Dimension du tube / Tube dimension	50 mm x 50 mm x 2 mm (l x h x e / w x h x th)
Largeur hors tout / Overall width	130 mm
Recouvrement d'étanchéité : porte et système de guidage / Tightness door and guide flame barrier	58 mm

Système d'enroulement / Roller system

Matériau de console et de tambour / Material consoles and barrel	Acier / Steel
Dimensions du tambour / Dimensions barrel	Ø 133 mm x 3600 mm x 3 mm (l x e / w x th)
Épaisseur de console / Thickness consoles	2 mm
Dispositif d'entraînement / Power drive	Moteur électrique sur un côté du tambour / Electric motor on one side of barrel
Montage des axes du tambour / Mounting axes barrel	Roulement à bille / Ball bearings
Montage de la lame supérieure du volet / Mounting shutter top lath	Plaques métalliques avec crochets / Steel plates with hooks
Diamètre des crochets / Diameter hook	Ø 20 mm
Nombre de plaques d'acier de montage / Number steel mounting plates	7
Boulon / Bolts	1 par plaque / 1 per plate : Ø 8 mm x 20 mm

CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Sens du feu indifférent / Indifferent fire side

E	W	t	C
E	-	120	C2*
E	W	120	C2*

* : incluant capacité d'ouverture / including ability to release



CHAMPS D'APPLICATION / FIELD OF APPLICATION

Variations dimensionnelles autorisées (EN 15269-10 :2011) pour un classement EW120

Permitted size variations for classification EW120 (EN 15269-10 : 2011)

Sens de feu indifférent / Indifferent fire sid

Largeur <i>Width</i> (mm)	Hauteur du sol au centre du tambour <i>Height from floor level to center lien</i> (mm)
9680	3250
9000	3270
8000	3295
7000	3330
6000	3410
5500	3470
5000	3560
4500	3700
4250	3805
4000	3945
3495	4450
3250	4950
3000	6100
3815	9650

Dimensions maximales autorisées (EN 15269-10 :2011) pour un classement EW90

Permitted maximum dimensions for classification EW90 (EN 15269-10 : 2011)

Largeur <i>Width</i> (mm)	Hauteur du sol au centre du tambour <i>Height from floor level to center lien</i> (mm)
9680	3600
9000	3650
7750	3700
7000	3750
6000	3850
5500	3950
5000	4099
4500	4300
4000	4750
3500	5950
3195	5950

Variation dimensionnelles autorisées (EN 15269-10 :2011) pour un classement EW60, E90, E120

Permitted size variations for classification EW60, E90, E120 (EN 15269-10 : 2011)

	Minimales / Minimum (mm)	Maximales / Maximum (mm)
Largeur / Width	Illimité / Unlimited	9 680 mm
Hauteur / Height	illimité/ Unlimited	9 650 mm

CONSTRUCTIONS SUPPORT AUTORISÉES / SUPPORTING CONSTRUCTION APPROVED

Construction support rigide haute et basse densité
(EN 1634-1):

- Masse volumique $\geq 650 \pm 200 \text{ kg/m}^3$
- Épaisseur $\geq 150 \text{ mm}$

Supporting construction low and high density (EN 1634-1):

- Density $\geq 650 \pm 200 \text{ kg/m}^3$
- Thickness $\geq 150 \text{ mm}$

Certificat établi à Saint-Aubin le / Certificate established at Saint-Aubin on : **21/03/2022.**

Par délégation du Directeur technique Certification / By delegation of the technical Certification director.

Yannick LE TALLEC
Directrice Certification / Certification director

