

**CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES**  
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCES

**N° 1812-CPR-1046**

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* **Clapets coupe-feu rectangulaires**  
*Rectangular fire dampers wall fitted*

Référence du produit  
*Reference of the product* **WKS 25**

mis sur le marché par ou pour  
*placed on the market by or for* **MP3 s.r.l.**  
**Via G. La Pira 9 A/B**  
**35012 CAMPOSAMPIERO - Italie**

et produit dans l'usine de fabrication de  
*and produced in the manufacturing plant located in* **Italie - 35012 CAMPOSAMPIERO**

est soumis par le fabricant à un contrôle de production en usine, et que EFECTIS 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 EFECTIS 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 15650 : 2010 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 performances and the performances, described in Annex ZA of the standard EN 15650 : 2010 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 **11 décembre 2012**, 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 December 11<sup>th</sup> 2012, 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 : **22/04/2015.**

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

  
Yannick LE TALLEC  
Directrice adjointe Certification / Certification deputy manager



**ANNEXE AU CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES  
A LA NORME EN 15650 : 2010**

**N° 1812-CPR-1046**

ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE  
TO THE STANDARD EN 15650 : 2010

Produit **Clapets coupe-feu rectangulaires**  
Product *Rectangular fire dampers wall fitted*

Référence du produit **WKS 25**  
Reference of the product

Certificat délivré à **MP3 s.r.l.**  
Certificate delivered to **Via G. La Pira 9 A/B**  
**35012 CAMPOSAMPIERO - Italie**

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

Suivant le rapport de classement d'Efectis France n° 12-A-764 / In accordance with the classification report issued by Efectis France n° 12-A-764

**1. Classements (dépression 500 Pa) / Classification (Pressure differential -500 Pa)**

- Montage en batterie côte à côte ou superposé dans une cloison en plaques de plâtre cartonné de type 98/48 (standard) / Mounting superimposed or side by side in a wall made of plaster boards type 98/48 (standard)
- Montage en cloison en plaques de plâtre type 98/48 (EI60) / Mounting in a wall made of plaster boards type 98/48 (EI60)

E	I	t	v <sub>e</sub>	-	h <sub>o</sub>	-	i	↔	o	-	S
E	I	60	v <sub>e</sub>	-	-	-	i	↔	o	-	S

- Montage en cloison en carreaux de plâtre d'épaisseur ≥ 70 mm et de masse volumique ≥ 995 kg/m<sup>3</sup> / Mounting in a wall made of gypsum blocks thickness ≥ 70 mm and density ≥ 995 kg/m<sup>3</sup>

E	I	t	v <sub>e</sub>	-	h <sub>o</sub>	-	i	↔	o	-	S
E	I	90	v <sub>e</sub>	-	-	-	i	↔	o	-	S

- Montage en cloison en plaques de plâtre type 98/48 (EI120 - rigidité renforcée) / Mounting in a wall made of plasterboards type 98/48 (EI120 - improved rigidity)
- Montage dans un mur en béton cellulaire d'épaisseur ≥ 100 mm et de masse volumique ≥ 550 kg/m<sup>3</sup> / Mounting in a wall made of aerated concrete thickness ≥ 100 mm and density ≥ 550 kg/m<sup>3</sup>
- Montage dans une cloison en carreaux de plâtre d'épaisseur ≥ 100 mm et de masse volumique ≥ 995 kg/m<sup>3</sup> / Mounting in a wall made of gypsum blocks thickness ≥ 100 mm and density ≥ 995 kg/m<sup>3</sup>
- Montage en batterie côte à côte ou superposé dans une cloison en plaques de plâtre cartonné de type 98/48 (EI120 - rigidité renforcée) / Mounting superimposed or side by side in a wall made of plaster boards type 98/48 (EI120 improved rigidity)
- Montage en batterie côte à côte ou superposé dans une cloison en carreaux de plâtre d'épaisseur ≥ 100 mm et de masse volumique ≥ 995 kg/m<sup>3</sup> / Mounting superimposed or side by side in a wall made of gypsum blocks - thickness ≥ 100 mm and density ≥ 995 kg/m<sup>3</sup>
- Montage en batterie côte à côte ou superposé dans une cloison en béton cellulaire d'épaisseur ≥ 100 mm et de densité ≥ 550 kg/m<sup>3</sup> / Mounting superimposed or side by side in a wall made in aerated concrete thickness ≥ 100 mm and density ≥ 550kg/m<sup>3</sup>

E	I	t	v <sub>e</sub>	-	h <sub>o</sub>	-	i	↔	o	-	S
E	I	120	v <sub>e</sub>	-	-	-	i	↔	o	-	S

**2. Caractéristiques déclarées / Declared characteristics**

Dimensions / Dimensions	100 x 200 mm à / to 800 x 600 mm
Conditions d'activation nominale / Nominal activation conditions	Conforme
Capacité de charge du capteur / Sensing element load bearing capacity	Conforme
Température de réponse du capteur / Sensing element response temperature :	70°C / or 95°C Nominal
Face au flux d'air / Front from the air flow	Conforme
Profil au flux d'air / Profile from the air flow	Conforme
Temps de réponse à la fermeture / Response delay closure time	Conforme
Temps de fermeture / Closure time	2 s
Fiabilité opérationnelle / Operational reliability	50 cycles - Conforme
Durabilité du délai de réponse / Durability of response delay	Conforme
Durabilité de la fiabilité opérationnelle / Durability of operational reliability	Motorisé / Motorised : 10000 cycles - conforme Magnétique / Magnetic : 300 cycles - Conforme

**3. Description de la gamme de clapets / Description of the range of fire dampers**

- Clapet rectangulaire en applique à lame mobile à axe horizontal ou vertical / Rectangular fire damper wall fitted with a blade rotating on an horizontal or vertical axes.
- Corps en acier galvanisé ou inoxydable / Body shell in galvanized or stainless steel
- Le cadre des clapets coupe-feu peut être recouvert de peinture / The fire damper frame can be coated with paint

**4. Organes de commande/mécanisme de commande - Motorisation / Control system/control mechanism - Motorisation**

- Mécanisme de commande type WK70, WK 95 ou moteur Siemens type GNA ou GGA ou moteurs Belimo type BF ou BLF / Control mechanism type WK70, WK95 or motor Siemens type GNA or GGA or motor Belimo type BF or BLF

**5. Mises en œuvre validées / Approved mounting**

- Béton ou béton cellulaire / Concrete or aerated concrete
- Cloison plaque de plâtre de type 98/48 (performance EI120) / Partition wall made of plaster boards type 98/48 (Performance EI120)
- Cloison plaque de plâtre de type 98/48 (standard) / Partition wall made of plaster boards type 98/48 (standard)
- Carreaux de plâtre / Gypsum blocks
- Montage seul ou montage en batterie : côte à côte : 1645 x 600 mm avec un axe horizontal, 1245 x 800 mm avec un axe vertical ou superposé : 800 x 1245 mm avec un axe horizontal en paroi et à proximité d'un angle près d'un mur ou d'une dalle - Carreaux de plâtre d'épaisseur 70 mm exclus / Mounting single or mounting side by side 1645 x 600 mm with horizontal axis, 1245 x 800 mm with vertical axis or superimposed 800 x 1245 mm with horizontal axis in a wall or near a corner by a wall or by a floor. Gypsum blocks thickness 70 mm excluded

**6. Étanchéité/ Leak tightness**

- Étanchéité à froid / Leak tightness at ambient temperature
  - Joint à lèvres en EPDM / Lip seal in EPDM
- Étanchéité à chaud / Leak tightness at elevated temperature
  - Joint intumescent / Intumescent seal

Certificat établi à Saint-Aubin le / Certificate established at Saint-Aubin on : **22/04/2015**.

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

Yannick LE TALLEC  
 Directrice adjointe Certification / Certification deputy manager



