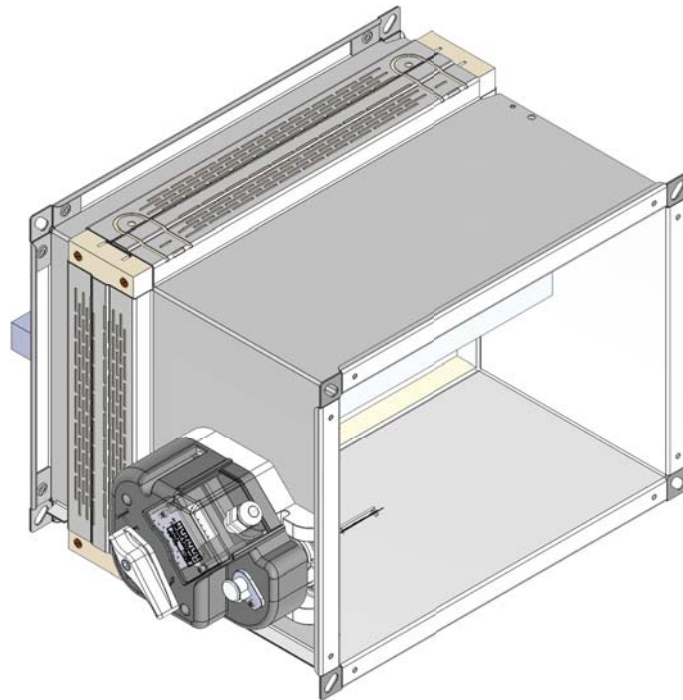


WK25

**Declaration of
performance (D.O.P.)
Prestatieverklaring**



GEPATENTEERDE BRANDKLEP

RECHTHOEKIGE SERIE WK25

Good climate, better performance!

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
 DECLARATION OF PERFORMANCE

n°4.4 (n°4 rev.4)

regolamenti / *regulations* UE 305/2011 UE 157/2014 UE 574/2014

Emessa da / *Issued by*



via Giorgio La Pira n° 9A/B
 35012 Camposampiero PD Italia

Società del gruppo / *Belongs to the holding*



Stålhögavägen 115
 26982 Båstad Sweden

1) Codice di identificazione unico del prodotto tipo / *Single identification code of the product-type*

WK25

2) Uso previsto / *Intended use*

Serrande tagliafuoco quadrangolari a tenuta (500Pa / 300Pa)
Rectangular fire dampers leakage rated (500Pa / 300Pa)

3) Fabbricante / *Manufacturer*

MP3 srl
 via Giorgio La Pira n° 9A/B
 35012 Camposampiero PD Italia

5) Sistema di valutazione della costanza della prestazione / *Verification system of the constancy of performance*

Sistema 1 / *System 1*

6a) Certificazione di costanza della prestazione / *certificate of constancy of performance*

Efectis France (identificazione di istituto notificato n° 1812) ha eseguito in accordo con il metodo sistema 1 secondo EN 15650:

- I) la determinazione del tipo di prodotto in base a prove di tipo (compreso il campionamento),
 - II) una ispezione iniziale della fabbrica di produzione e del controllo della produzione in fabbrica,
 - III) una sorveglianza permanente, valutazione e verifica del controllo della produzione di fabbrica.
- e ha rilasciato il **certificato di costanza della prestazione n° 1812-CPR-1045**

Efectis France (Notified Body Identification N° 1812) has carried out according to system 1 as per EN 15650:

- I) the determination of the product-type on the basis of tests of type (including sampling),*
 - II) an initial inspection of the production factory and of the factory production control,*
 - III) a permanent surveillance, assessment and evaluation of the factory production control.*
- and has issued **certificate of constancy of performance n° 1812-CPR-1045***

7) Prestazioni / performance

PRESTAZIONI DICHIARATE / DECLARED PERFORMANCE

Dichiarate da / Declared by

MP3 srl
via Giorgio La Pira n° 9A/B
35012 Camposampiero PD Italia



N° 1812 - CPR - 1045 - 2012

EN 15650 : 2010

SERRANDA TAGLIAFUOCO QUADRANGOLARE - A TENUTA (500Pa / 300Pa) SERIE WK25
RECTANGULAR FIRE DAMPER - LEAKAGE RATED (500Pa / 300Pa) WK25 SERIES

CONDIZIONI DI ATTIVAZIONE NOMINALE/ SENSIBILITÀ /
NOMINAL ACTIVATION CONDITIONS/SENSITIVITY ISO 10294-4Capacità portante del rilevatore / Sensing element load bearing
capacityTemperatura di risposta del rilevatore / Sensing element
response temperature

CONFORM

TEMPO DI RISPOSTA / RESPONSE DELAY EN 1366-2

Tempo di chiusura / Closure time

CONFORM <2min

AFFIDABILITÀ OPERATIVA / OPERATIONAL RELIABILITY

EN 1366-2 EN 15650 Cicli / Cycling

MANUAL - 50 CYCLES - CONFORM
MOTORIZED - 10200 CYCLES - CONFORM
WITH MAGNET - 300 CYCLES - CONFORM

RESISTENZA AL FUOCO

FIRE RESISTANCE EN 1366-2 EN 13501-3

- Integrità E

- Integrity E

- Isolamento I

- Insulation I

- Tenuta al fumo S

- Smoke leakage S

- Stabilità meccanica (entro E)

- Mechanical stability (under E)

- Mantenimento della sezione trasversale (entro E)

- Maintenance of cross section (under E)

Installazioni standard

standard installations

EI 120 ve i↔o S (500Pa)

Parete rigida rigid wall

(a)

(2)

EI 120 ve i↔o S (500Pa)

Parete rigida rigid wall

(b)

(2)

EI 120 ve i↔o S (500Pa)

Cartongesso plasterboard
wall

(c)

(2)

EI 60 ve i↔o S (500Pa)

Cartongesso plasterboard
wall

(d)

(2)

EI 90 ve i↔o S (500Pa)

Lastre di gesso Carreaux de
plâtre Gypsum blocks

(e)

(1)

EI 120 ve i↔o S (500Pa)

Lastre di gesso Carreaux de
plâtre Gypsum blocks

(f)

(2)

EI 180 ho i↔o S (500Pa)

Solaio floor

(g)

(1)

EI 120 ho i↔o S (500Pa)

Solaio floor

(h)

(1)

EI 90 ho i↔o S (500Pa)

Solaio floor

(i)

(1)

EI 60 ve i↔o S (300Pa)

parete cavedio shaft wall

(j)

(1)

Installazioni Weichschott

Fire batt (Weichschott) installations

EI 120 ve i↔o S (300Pa)

Parete rigida rigid wall

(k)

(2)

EI 120 ve i↔o S (300Pa)

Cartongesso plasterboard
wall

(l)

(2)

EI 120 ve i↔o S (300Pa)

Lastre di gesso Carreaux de
plâtre Gypsum blocks

(m)

(2)

EI 120 ho i↔o S (300Pa)

Solaio floor

(n)

(1)

Lontana dalla parete

Far from the wall

EI 120 ve i↔o S (300Pa)

Parete rigida / rigid wall

(o)

(3)

EI 90 ve i↔o S (500Pa)

Parete rigida / rigid wall

(o)

(3)

EI 120 ve i↔o S (300Pa)

Parete rigida / rigid wall

(p)

(3)

EI 90 ve i↔o S (500Pa)

Parete rigida / rigid wall

(p)

(3)

EI 120 ve i↔o S (300Pa)

Cartongesso / plasterboard
wall

(q)

(3)

EI 90 ve i↔o S (500Pa)

Cartongesso / plasterboard
wall

(q)

(3)

EI 120 ve i↔o S (300Pa)

Cartongesso / plasterboard
wall

(r)

(3)

EI 90 ve i↔o S (500Pa)

Cartongesso / plasterboard
wall

(r)

(3)

	EI 120 ve i↔o S (300Pa)	Lastre di gesso Carreaux de plâtre / <i>Gypsum blocks</i>	(s)	(3)
	EI 90 ve i↔o S (500Pa)	Lastre di gesso Carreaux de plâtre / <i>Gypsum blocks</i>	(s)	(3)
	EI 120 ve i↔o S (300Pa)	Lastre di gesso Carreaux de plâtre / <i>Gypsum blocks</i>	(t)	(3)
	EI 90 ve i↔o S (500Pa)	Lastre di gesso Carreaux de plâtre / <i>Gypsum blocks</i>	(t)	(3)
DURABILITÀ DEL RITARDO DI RISPOSTA / DURABILITY OF RESPONSE DELAY EN 15650 Temperatura di risposta e capacità portante del rilevatore / <i>Sensing element response temperature and load bearing capacity</i>		CONFORM		
DURABILITÀ DELL’AFFIDABILITÀ OPERATIVA / DURABILITY OF OPERATIONAL RELIABILITY EN 15650 Ciclo di apertura e di chiusura / <i>Open and closing cycle</i>		CONFORM		
(a)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m ³ sigillatura con malta o gesso	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ sealed with mortar or plaster</i>		
(b)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m ³ sigillatura con lana di roccia e cartongesso	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ sealed with rockwool and plasterboard</i>		
(c)	spessore min. 100mm, cartongesso EI120 – lana di roccia min 100Kg/m ³ sigillatura con lana di roccia e cartongesso	<i>min. thickness 100mm, EI120 plasterboard – rockwool min 100Kg/m³ sealed with rockwool and plasterboard</i>		
(d)	spessore min. 100mm, cartongesso standard – lana di roccia min 100Kg/m ³ sigillatura con lana di roccia e cartongesso	<i>min. thickness 100mm, standard plasterboard – rockwool min 100Kg/m³ sealed with rockwool and plasterboard</i>		
(e)	spessore min. 70mm sigillatura con cartongesso	<i>min. thickness 70mm sealed with plasterboard</i>		
(f)	spessore min. 100mm sigillatura con cartongesso	<i>min. thickness 100mm sealed with plasterboard</i>		
(g)	spessore min. 150mm, densità min. 2200kg/m ³ sigillatura con malta	<i>min. thickness 150mm, min. density 2200kg/m³ sealed with mortar</i>		
(h)	spessore min. 150mm, densità min. 650kg/m ³ sigillatura con malta	<i>min. thickness 150mm, min. density 650kg/m³ sealed with mortar</i>		
(i)	spessore min. 100mm, densità min. 650kg/m ³ sigillatura con malta	<i>min. thickness 100mm, min. density 650kg/m³ sealed with mortar</i>		
(j)	spessore min. 90mm sigillatura con malta o stucco di gesso e cartongesso	<i>min. thickness 90mm sealed with mortar or plaster and plasterboard</i>		
(k)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m ³ sigillatura Weichschott	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ Fire batt (Weichschott) sealing</i>		
(l)	spessore min. 100mm – lana di roccia min 100Kg/m ³ sigillatura Weichschott	<i>min. thickness 100mm – rockwool min 100Kg/m³ Fire batt (Weichschott) sealing</i>		
(m)	spessore min. 100mm sigillatura Weichschott	<i>min. thickness 100mm Fire batt (Weichschott) sealing</i>		
(n)	spessore min. 150mm, densità min. 650kg/m ³ sigillatura Weichschott	<i>min. thickness 150mm, min. density 650kg/m³ Fire batt (Weichschott) sealing</i>		
(o)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m ³ sigillatura con malta o stucco di gesso copertura con lana di roccia 140Kg/m ³ e vernice endotermica	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ sealed with mortar or plaster cover with rockwool 140Kg/m³ and endothermic varnish</i>		
(p)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m ³ sigillatura Weichschott copertura con lana di roccia 140Kg/m ³ e vernice endotermica	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ Fire batt (Weichschott) sealing cover with rockwool 140Kg/m³ and endothermic varnish</i>		
(q)	spessore min. 100mm– lana di roccia min 100Kg/m ³ sigillatura con lana di roccia 100Kg/m ³ o malta o gesso e cartongesso copertura con lana di roccia 140Kg/m ³ e vernice endotermica	<i>min. thickness 100mm – rockwool min 100Kg/m³ sealed with rockwool 100Kg/m³ or mortar or plaster and plasterboard cover with rockwool 140Kg/m³ and endothermic varnish</i>		
(r)	spessore min. 100mm– lana di roccia min 100Kg/m ³ sigillatura Weichschott copertura con lana di roccia 140Kg/m ³ e vernice endotermica	<i>min. thickness 100mm – rockwool min 100Kg/m³ Fire batt (Weichschott) sealing cover with rockwool 140Kg/m³ and endothermic varnish</i>		
(s)	spessore min. 100mm sigillatura con malta o gesso copertura con lana di roccia 140Kg/m ³ e vernice endotermica	<i>min. thickness 100mm sealed with mortar or plaster cover with rockwool 140Kg/m³ and endothermic varnish</i>		
(t)	spessore min. 100mm sigillatura Weichschott copertura con lana di roccia 140Kg/m ³ e vernice endotermica	<i>min. thickness 100mm Fire batt (Weichschott) sealing cover with rockwool 140Kg/m³ and endothermic varnish</i>		

(1)	Installazione all'interno della parete o del solaio Distanza minima tra due serrande tagliafuoco 200mm Distanza minima tra serranda tagliafuoco e solaio/parete laterale 75mm Direzione asse pala indifferente	<i>Installation inside the wall or inside the floor Minimum distance between two fire dampers 200mm Minimum distance between floor / side wall 75mm Indifferent direction the blade axis</i>
(2)	Installazione all'interno della parete o del solaio Distanza minima tra due serrande tagliafuoco 0mm Consentito accoppiare due serrande con canale unico Distanza minima tra serranda tagliafuoco e solaio/parete laterale 75mm Direzione asse pala indifferente	<i>Installation inside the wall or inside the floor Minimum distance between two fire dampers 0mm Permitted pair two fire dampers with single duct Minimum distance floor / side wall 75mm Indifferent direction the blade axis</i>
(3)	Installazione lontana dalla parete, massima distanza 1metro Distanza minima tra due serrande tagliafuoco 200mm Distanza minima tra serranda tagliafuoco e solaio/parete laterale 110mm Direzione asse pala indifferente	<i>Installation far from the wall maximum distance 1m Minimum distance between two fire dampers 200mm Minimum distance between floor / side wall 110mm Indifferent direction the blade axis</i>
CLASSE DI TENUTA / TIGHTNESS CLASS EN 1751		CLASSE C fino a +/-2000Pa CLASS C up to +/-2000Pa
PROVA DI ESPOSIZIONE IN NEBBIA SALINA SALT SPRAY EXPOSURE TEXT EN 60068-2-52		GRADO SEVERITÀ 2 CONFORME SEVERITY CLASS 2 CONFORM
9) Dichiarazione / <i>Declaration</i> Le prestazioni del prodotto di cui al punto 1 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 7 Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3 <i>The performance of the product referred to in point 1 are in conformity with the declared performances declared under point 7 This declaration of performances is established under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.</i>		

Camposampiero 28/11/2016

MP3 srl
Michele Paccagnella




SOLID AIR[®]

CLIMATE SOLUTIONS



Paasheuvelweg 50 • 1105 BJ Amsterdam ZO • Postbus 22756 • 1100 DG Amsterdam ZO.

tel. +31 20 696 69 95 • fax. +31 20 691 30 62

www.solid-air.nl • mail@solid-air.nl

SOLID AIR[®] IS ONDERDEEL VAN NIJBURG INDUSTRIE GROEP

Good climate, better performance!