

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE

n°2.4 (n°2 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

WH45

2) Uso previsto / Intended use

Serrande tagliafuoco circolari a tenuta (500Pa)
Circular fire dampers leakage rated (500Pa)

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-1007**

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-1007***

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 - 1007 - 2012

EN 15650 : 2010

SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE - A TENUTA (500Pa) SERIE WH45
CIRCULAR FIRE DAMPER - LEAKAGE RATED (500Pa) WH45 SERIES

CONDIZIONI DI ATTIVAZIONE NOMINALE/ SENSIBILITÀ /
NOMINAL ACTIVATION CONDITIONS/SENSITIVITY ISO 10294-4
Capacità portante del rilevatore / *Sensing element load bearing capacity*
Temperatura 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)

EI 120 ve i↔o S (500Pa)

Parete rigida / *rigid wall*

(a) (1)

EI 90 ve i↔o S (500Pa)

Parete rigida / *rigid wall*

(b) (1)

EI 90 ve i↔o S (500Pa)

Cartongesso / *plaster-board wall*

(c) (1)

EI 90 ve i↔o S (500Pa)

Lastre di gesso Carreaux
de plâtre / *Gypsum blocks*

(d) (1)

EI 120 ve i↔o S (500Pa)

Lastre di gesso Carreaux
de plâtre / *Gypsum blocks*

(e) (1)

EI 180 ho i↔o S (500Pa)

Solaio / *floor*

(f) (1)

EI 120 ho i↔o S (500Pa)

Solaio / *floor*

(g) (1)

EI 90 ho i↔o S (500Pa)

Solaio / *floor*

(h) (1)

DURABILITÀ DEL RITARDO DI RISPOSTA / *DURABILITY OF RESPONSE DELAY EN 15650*

Temperatura di risposta e capacità portante del rilevatore /
Sensing element response temperature and load bearing capacity

CONFORM

DURABILITÀ DELL'AFFIDABILITÀ OPERATIVA / *DURABILITY OF OPERATIONAL RELIABILITY EN 15650*

Ciclo di apertura e di chiusura / *Open and closing cycle*

CONFORM

(a)	spessore min. 100mm, densità min. 500kg/m³ sigillatura con malta o stucco di gesso	<i>min. thickness 100mm, min. density 500kg/m³</i> <i>sealed with mortar or plaster</i>
(b)	spessore min. 100mm, densità min. 500kg/m³ sigillatura con lana di roccia e cartongesso	<i>min. thickness 100mm, min. density 500kg/m³</i> <i>sealed with rockwool and plasterboard</i>
(c)	spessore min. 100mm – lana di roccia min 100kg/m³ sigillatura con lana di roccia e cartongesso o malta e cartongesso o stucco di gesso e cartongesso	<i>min. thickness 100mm - rockwool min 100Kg/m³</i> <i>sealed with rockwool and plasterboard or mortar and plasterboard or plaster and plasterboard</i>
(d)	spessore min. 70mm sigillatura con gesso	<i>min. thickness 70mm</i> <i>sealed with plaster</i>
(e)	spessore min. 100mm sigillatura con gesso	<i>min. thickness 100mm</i> <i>sealed with plaster</i>
(f)	spessore min. 150mm, densità min. 2200kg/m³ sigillatura con malta	<i>min. thickness 150mm, min. density 2200kg/m</i> <i>sealed with mortar</i>
(g)	spessore min. 150mm, densità min. 650kg/m³ sigillatura con malta	<i>min. thickness 150mm, min. density 650kg/m³</i> <i>sealed with mortar</i>

(h)	spessore min. 100mm, densità min. 650kg/m ³ sigillatura con malta	<i>min. thickness 100mm, min. density 650kg/m³ sealed with mortar</i>
(1)	Installazione all'interno della parete o del solaio Distanza minima tra due serrande tagliafuoco 50mm 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 50mm Minimum distance between floor / side wall 75mm Indifferent direction the blade axis</i>
CLASSE DI TENUTA / <i>TIGHTNESS CLASS EN 1751</i>	da Ø200 a Ø315 from Ø200 up to Ø315	CLASSE B minima CLASS B minimum
	da Ø355 a Ø800 from Ø355 up to Ø800	CLASSE C fino a +/- 2000Pa CLASS C up to +/- 2000Pa
PROVA DI ESPOSIZIONE IN NEBBIA SALINA <i>SALT SPRAY EXPOSURE TEST EN 60068-2-52</i>		GRADO SEVERITÀ 2 CONFORME <i>SEVERITY CLASS 2 CONFORM</i>
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
