

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE

n°2.2 (n°2 rev.2)

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 - 10000 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 90 ve i↔o S (500Pa)

Cartongesso / plasterboard wall (a)

EI 120 ve i↔o S (500Pa)

Parete rigida / rigid wall (b)

EI 90 ve i↔o S (500Pa)

Lastre di gesso Carreaux de plâtre / Gypsum blocks (c)

EI 120 ve i↔o S (500Pa)

Lastre di gesso Carreaux de plâtre / Gypsum blocks (d)

EI 180 ho i↔o S (500Pa)

Solaio / floor (e)

EI 120 ho i↔o S (500Pa)

Solaio / floor (f)

EI 90 ho i↔o S (500Pa)

Solaio / floor (g)

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

CLASSE DI TENUTA / TIGHTNESS CLASS **EN 1751**

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
SALT SPRAY EXPOSURE TEST **EN 60068-2-52**

GRADO SEVERITÀ 2 CONFORME
SEVERITY CLASS 2 CONFORM

9) Dichiarazione / Declaration

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

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.

Camposampiero 21/09/2015

MP3 srl
Michele Paccagnella