

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
PRESTANDEKLARATION

nr 2.5 (nr 2 rev. 5)

regolamenti / förordningarna (EU) 305/2011, 157/2014, 574/2014

Emessa da / Utfärdare



via Giorgio La Pira 9A/B
35012 Camposampiero PD, Italien

Società del gruppo / Tillhör koncernen



Stålhögavägen 115
269 82 Båstad

1) Codice di identificazione unico del prodotto tipo / Unik identifieringskod för produkttypen

WH45

2) Uso previsto / Avsedd användning

Serrande tagliafuoco circolari a tenuta (500Pa) per l'uso in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (HVAC) in corrispondenza dei limiti delle compartimentazioni all'incendio per mantenere la compartimentazione e proteggere le vie di fuga in caso di incendio.

Cirkelrunda brandspjäll som är läckagetestade (500 Pa) är avsedda att användas i ventilations-system vid brandzonsgränser för att bibehålla brandcellsindelningen och skydda utrymningsvägar i händelse av brand.

3) Fabbricante / Tillverkare

MP3 srl
via Giorgio La Pira 9A/B
35012 Camposampiero PD, Italien

5) Sistema di valutazione della costanza della prestazione / Verifieringssystem för prestandadeklaration

Sistema 1 / System 1

6a) Certificazione di costanza della prestazione / certifikat för prestandadeklaration

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 (anmält organ med ID-nummer 1812) har utfört nedanstående enligt system 1 enligt SS-EN 15650:

- I) bestämning av produkttyp på grundval av typprovning (inklusive provtagning),*
 - II) en initial inspektion av tillverkningsanläggningen och anläggningens produktionskontroll,*
 - III) kontinuerliga kontroller, utvärderingar och bedömningar av tillverkningsanläggningens produktionskontroll.*
- och har utfärdat **certifikatet för prestandadeklaration nr 1812-CPR-1007***

7) Prestazioni / *prestanda*PRESTAZIONI DICHIARATE / *DEKLARERAD PRESTANDA*Dichiarate da / *Deklarerad av*

MP3 srl
via Giorgio La Pira 9A/B
35012 Camposampiero PD, Italien



Nr 1812 - CPR - 1107 - 2012

SS-EN 15650: 2010

SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE - A TENUTA (500Pa) SERIE WH45
CIRKELRUNT BRANDSPJÄLL - LÄCKAGETESTAT (500 Pa) WH45-SERIEN

CONDIZIONI DI ATTIVAZIONE NOMINALE/SENSIBILITÀ
NOMINELLA
AKTIVERINGSFÖRHÅLLANDEN/KÄNSLIGHET
ISO 10294-4

Capacità portante del rilevatore
Belastbarhet för givarelement
Temperatura di risposta del rilevatore
Responstemperatur för givarelement

CONFORME GODKÄNT

TEMPO DI RISPOSTA / *RESPONSFÖRDRÖJNING* **SS-EN 1366-2**

Tempo di chiusura / *Stängningstid*

CONFORME <2min GODKÄNT <2 min

AFFIDABILITÀ OPERATIVA / *FUNKTIONSSÄKERHET*
SS-EN 1366-2 SS-EN 15650 Cicli / *Cykler*

MANUALE / *MANUAL*50 CICLI / *CYKLER*MOTORIZZATA / *MOTORDRIVEN*
GRA GNA GGA BFN BF10 000+100+100 CICLI / *CYKLER*CON MAGNETE / *MED MAGNET*100+100+100 CICLI / *CYKLER*CONFORME
GODKÄNT

RESISTENZA AL FUOCO

BRANDKLASS **SS-EN 1366-2 SS-EN 13501-3**

- Integrità E
- Integritet E

- Isolamento I
- Isolering I

- Tenuta al fumo S
- Rökthäthet S

- Stabilità meccanica (entro E)
- Mekanisk stabilitet (under E)

- Mantenimento della sezione trasversale (entro E)
- Underhåll av tvärsnitt (under E)

EI 120 (ve i↔o) S (500 Pa)Parete rigida / *styv vägg*

(a) (1)

EI 90 (ve i↔o) S (500 Pa)Parete rigida / *styv vägg*

(a) (2)

EI 90 (ve i↔o) S (500 Pa)Parete rigida / *styv vägg*

(b) (2)

EI 90 (ve i↔o) S (500 Pa)Cartongesso / *gipsvägg*

(c) (2)

EI 90 (ve i↔o) S (500 Pa)Lastre di gesso Carreaux de
plâtre / *gipsblock*

(d) (2)

EI 120 (ve i↔o) S (500 Pa)Lastre di gesso Carreaux de
plâtre / *gipsblock*

(e) (1)

EI 90 (ve i↔o) S (500 Pa)Lastre di gesso Carreaux de
plâtre / *gipsblock*

(e) (2)

EI 180 (ho i↔o) S (500 Pa)Solaio / *golv*

(f) (1)

EI 90 (ho i↔o) S (500 Pa)Solaio / *golv*

(f) (2)

EI 120 (ho i↔o) S (500 Pa)Solaio / *golv*

(g) (1)

EI 90 (ho i↔o) S (500 Pa)Solaio / *golv*

(g) (2)

EI 90 (ho i↔o) S (500 Pa)Solaio / *golv*

(h) (2)

DURABILITÀ DEL RITARDO DI RISPOSTA

HÅLLBARHET FÖR RESPONSFÖRDRÖJNING **SS-EN 15650**

Temperatura di risposta e capacità portante del rilevatore
Responstemperatur och belastbarhet för givarelement

CONFORME GODKÄNT

DURABILITÀ DELL'AFFIDABILITÀ OPERATIVA

HÅLLBARHET FÖR FUNKTIONSSÄKERHET **SS-EN 15650**

Ciclo di apertura e di chiusura / *Öppnings- och stängningscykel*

CONFORME GODKÄNT

(a)	spessore min. 100mm, densità min. 500kg/m ³ sigillatura con malta o stucco di gesso	<i>min. tjocklek 100 mm, min. densitet 500 kg/m³</i> <i>tätning med murbruk eller gips</i>
(b)	spessore min. 100mm, densità min. 500kg/m ³ sigillatura con lana di roccia e cartongesso	<i>min. tjocklek 100 mm, min. densitet 500 kg/m³</i> <i>tätning med stenull och gipsskivor</i>
(c)	spessore min. 100mm - profili metallici - con o senza lana di roccia sigillatura con lana di roccia e cartongesso o malta e cartongesso o stucco di gesso e cartongesso	<i>min. tjocklek 100 mm - metallreglar - med eller utan stenull</i> <i>tätning med stenull och gipsskivor eller murbruk och gipsskivor eller gips</i> <i>och gipsskivor</i>

(d)	spessore min. 70mm sigillatura con gesso	min. tjocklek 70 mm tätning med gips
(e)	spessore min. 100mm sigillatura con gesso	min. tjocklek 100 mm tätning med gips
(f)	spessore min. 150mm, densità min. 2200kg/m ³ sigillatura con malta	min. tjocklek 150 mm, min. densitet 2 200 kg/m ³ tätning med murbruk
(g)	spessore min. 150mm, densità min. 650kg/m ³ sigillatura con malta	min. tjocklek 150 mm, min. densitet 650 kg/m ³ tätning med murbruk
(h)	spessore min. 100mm, densità min. 650kg/m ³ sigillatura con malta	min. tjocklek 100 mm, min. densitet 650 kg/m ³ tätning med murbruk
(1)	Installazione all'interno della parete o del solaio Collegata a canale da entrambi i lati Distanza minima tra due serrande tagliafuoco 50mm Distanza minima tra serranda tagliafuoco e solaio/parete laterale 75mm Direzione asse pala indifferente	Installation inne i vägg eller inne i golv Anslutna till kanaler på båda sidorna Minimavstånd mellan två brandspjäll 50 mm Minimavstånd mellan golv/sidovägg 75 mm Oavsett impellerbladaxelns riktning
(2)	Installazione all'interno della parete o del solaio Con o senza collegamento a canale Distanza minima tra due serrande tagliafuoco 50mm Distanza minima tra serranda tagliafuoco e solaio/parete laterale 75mm Direzione asse pala indifferente	Installation inne i vägg eller inne i golv Med eller utan anslutning till kanaler Minimavstånd mellan två brandspjäll 50 mm Minimavstånd mellan golv/sidovägg 75 mm Oavsett impellerbladaxelns riktning
CLASSE DI TENUTA / TÄTHETSKLASS SS-EN 1751		da Ø200 a Ø315 från Ø 200 upp till Ø 315
		CLASSE B minima KLASS B min.
		da Ø355 a Ø800 från Ø 355 upp till Ø 800
		CLASSE C fino a +/- 2000Pa KLASS C upp till ±2 000 Pa
PROVA DI ESPOSIZIONE IN NEBBIA SALINA MOTSTÅNDSKRAFT MOT SALTVATTENSTÄNK SS-EN 60068-2-52		GRADO SEVERITÀ 2 CONFORME ALLVARLIGHETSGRAD 2 GODKÄNT
9) Dichiarazione / Försäkran		
<p>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</p> <p><i>Prestandan för produkten i punkt 1 överensstämmer med prestanda enligt förteckningen under punkt 7 Prestandadeklarationen utfärdas på eget ansvar av tillverkaren identifierad i punkt 3.</i></p>		

Camposampiero, 25 juni 2018

MP3 SRL
Michele Paccagnella

