

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE PRESTANDEKLARATION

nr 1.6 (nr 1 rev. 6)

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

WK45

2) Uso previsto / Avsedd användning

Serrande tagliafuoco quadrangolari a tenuta (500Pa / 300Pa) 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.

Rekt brandspjäll som är läckagetestade (500 Pa/300 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-1006**

Efectis France (anmänt 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-1006***

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 - 1006 - 2012

SS-EN 15650: 2010

SERRANDA TAGLIAFUOCO QUADRANGOLARE - A TENUTA (500Pa / 300Pa) SERIE WK45
*REKTANGULÄRT BRANDSPJÄLL - LÄCKAGETESTAT (500 Pa/300 Pa) WK45-SERIEN*CONDIZIONI DI ATTIVAZIONE NOMINALE/SENSIBILITÀ
NOMINELLA AKTIVERINGSFÖRHÅLLANDEN/KÄNSLIGHET
ISO 10294-4Capacità 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*CONFORME
GODKÄNTCON MAGNETE / *MED MAGNET*100+100+100 CICLI / *CYKLER*

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)

Installazioni standard

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

(a) (1)

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

(b) (1)

EI 180 (ve i↔o) S (500 Pa)Parete rigida / *styv vägg*

(c) (2)

EI 120 (ve i↔o) S (500 Pa)Cartongesso / *gipsvägg*

(d) (2)

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

(e) (2)

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

(f) (4)

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

(g) (2)

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

(h) (2)

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

(i) (2)

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

(j) (2)

Installazioni Weichschott

Installationer med brandskyddstättning med
stenull**EI 90 (ve i↔o) S (300 Pa)**Parete rigida *styv vägg*

(k) (1)

EI 90 (ve i↔o) S (300 Pa)Cartongesso *gipsvägg*

(l) (1)

EI 90 (ve i↔o) S (300 Pa)Lastre di gesso Carreaux de
plâtre *Gipsblock*

(m) (1)

EI 120 (ho i↔o) S (300 Pa)Solaio-*golv*

(n) (4)

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/m³
sigillatura con malta o gesso*min. tjocklek 100 mm, min. densitet 500 kg/m³*
tätning med murbruk eller gips

(b)	spessore min. 100mm, densità min. 500kg/m ³ sigillatura con lana di roccia e cartongesso	min. tjocklek 100 mm, min. densitet 500 kg/m ³ tätning med stenuil och gipsskivor
(c)	spessore min. 140mm, densità min. 500kg/m ³ sigillatura con malta	min. tjocklek 140 mm, min. densitet 500 kg/m ³ tätning med murbruk
(d)	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	min. tjocklek 100 mm – metallreglar – med eller utan stenuil tätning med stenuil och gipsskivor eller murbruk och gipsskivor eller gips och gipsskivor
(e)	spessore min. 100mm - profili metallici - con o senza lana di roccia sigillatura con lana di roccia e cartongesso – metodo semplificato	min. tjocklek 100 mm – metallreglar – med eller utan stenuil tätning med stenuil och gipsskivor – enkel metod
(f)	spessore min. 70mm sigillatura con gesso, B<=1000 B+H<=1600	min. tjocklek 70 mm tätning med gips, spjäll B<=1 000 B+H<=1 600
(g)	spessore min. 100mm sigillatura con gesso, B<=1000 B+H<=1600	min. tjocklek 100 mm tätning med gips, spjäll B<=1 000 B+H<=1 600
(h)	spessore min. 140mm, densità min. 2200kg/m ³ sigillatura con malta	min. tjocklek 140 mm, min. densitet 2 200 kg/m ³ tätning med murbruk
(i)	spessore min. 150mm, densità min. 650kg/m ³ , sigillatura con malta	min. tjocklek 150 mm, min. densitet 650 kg/m ³ tätning med murbruk
(j)	spessore min. 100mm, densità min. 650kg/m ³ sigillatura con malta	min. tjocklek 100 mm, min. densitet 650 kg/m ³ tätning med murbruk
(k)	spessore min. 100mm, densità min. 500kg/m ³ sigillatura Weichschott	min. tjocklek 100 mm, min. densitet 500 kg/m ³ Brandskyddstättning med stenuil
(l)	spessore min. 100mm - profili metallici - con o senza lana di roccia sigillatura Weichschott	min. tjocklek 100 mm – metallreglar – med eller utan stenuil Brandskyddstättning med stenuil
(m)	spessore min. 100mm, sigillatura Weichschott	min. tjocklek 100 mm Brandskyddstättning med stenuil
(n)	spessore min. 150mm, densità min. 650kg/m ³ sigillatura Weichschott	min. tjocklek 150 mm, min. densitet 650 kg/m ³ Brandskyddstättning med stenuil
(1)	Installazione all'interno della parete o del solaio Collegata a canale da entrambi i lati 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	Installation inne i vägg eller inne i golv Anslutna till kanaler på båda sidorna Minimavstånd mellan två brandspjäll 0 mm Ett par (två) brandspjäll är tillåtna för en enda kanal Minimavstånd mellan golv/sidovägg 75 mm Oavsett impellerbladaxelns riktning
(2)	Installazione all'interno della parete o del solaio Collegata a canale da entrambi i lati Distanza minima tra due serrande tagliafuoco 0mm Consentito accoppiare due serrande se collegate a canali separati 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 0 mm Ett par (två) brandspjäll är tillåtna om de är anslutna till separata kanaler Minimavstånd mellan golv/sidovägg 75 mm Oavsett impellerbladaxelns riktning
(3)	Installazione all'interno della parete o del solaio Collegata a canale da entrambi i lati Distanza minima tra due serrande tagliafuoco 0mm Consentito accoppiare due serrande con canale unico Distanza minima tra serranda tagliafuoco e solaio/parete laterale 50mm Direzione asse pala indifferente	Installation inne i vägg eller inne i golv Anslutna till kanaler på båda sidorna Minimavstånd mellan två brandspjäll 0 mm Ett par (två) brandspjäll är tillåtna för en enda kanal Minimavstånd mellan golv/sidovägg 50 mm Oavsett impellerbladaxelns riktning
(4)	Installazione all'interno della parete o del solaio Collegata a canale da entrambi i lati Distanza minima tra due serrande tagliafuoco 200mm 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 200 mm Minimavstånd mellan golv/sidovägg 75 mm Oavsett impellerbladaxelns riktning
CLASSE DI TENUTA / TÄTHETSKLASS SS-EN 1751		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

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
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.

Camposampiero, 25 juni 2018

MP3 SRL
Michele Paccagnella
