

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
PRESTANDEKLARATION

nr 4.6 (nr 4 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

WK25

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-1045**

*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-1045***

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 - 1045 - 2012

SS-EN 15650: 2010

SERRANDA TAGLIAFUOCO QUADRANGOLARE - A TENUTA (500Pa / 300Pa) SERIE WK25  
*REKTANGULÄRT BRANDSPJÄLL – LÄCKAGETESTAT (500 Pa/300 Pa) WK25-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 &lt;2min GODKÄNT &lt;2 min

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

MANUALE / *MANUAL*50 CICLI / *CYKLER*MOTORIZZATA / *MOTORDRIVEN*  
GRA BFL10 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  
*- Röktäthet 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 120 (ve i↔o) S (500 Pa)**Cartongesso *gipsvägg*

(c) (1)

**EI 60 (ve i↔o) S (500 Pa)**Cartongesso *gipsvägg*

(d) (1)

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

(e) (2)

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

(f) (1)

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

(g) (3)

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

(g) (4)

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

(h) (4)

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

(i) (4)

**EI 60 (ve i↔o) S (300 Pa)**parete cavedio *schaktvägg*

(j) (2)

Installazioni Weichschott

Installationer med brandskyddstättning med stenu

**EI 120 (ve i↔o) S (300 Pa)**Parete rigida *styv vägg*

(k) (5)

**EI 120 (ve i↔o) S (300 Pa)**Cartongesso *gipsvägg*

(l) (5)

**EI 120 (ve i↔o) S (300 Pa)**Lastre di gesso *Carreaux de plâtre Gipsblock*

(m) (5)

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

(n) (4)

Lontana dalla parete/solaio

På avstånd från vägg/golv

**EI 120 (ve i↔o) S (300 Pa)**Parete rigida / *styv vägg*

(o) (6)

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

(o) (6)

**EI 120 (ve i↔o) S (300 Pa)**Parete rigida / *styv vägg*

(p) (6)

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

(p) (6)

	<b>EI 120 (ve i↔o) S (300 Pa)</b>	Cartongesso / gipsvägg	(q)	(6)
	<b>EI 90 (ve i↔o) S (500 Pa)</b>	Cartongesso / gipsvägg	(q)	(6)
	<b>EI 120 (ve i↔o) S (300 Pa)</b>	Cartongesso / gipsvägg	(r)	(6)
	<b>EI 90 (ve i↔o) S (500 Pa)</b>	Cartongesso / gipsvägg	(r)	(6)
	<b>EI 120 (ve i↔o) S (300 Pa)</b>	Lastre di gesso Carreaux de plâtre / gipsblock	(s)	(6)
	<b>EI 90 (ve i↔o) S (500 Pa)</b>	Lastre di gesso Carreaux de plâtre / gipsblock	(s)	(6)
	<b>EI 120 (ve i↔o) S (300 Pa)</b>	Lastre di gesso Carreaux de plâtre / gipsblock	(t)	(6)
	<b>EI 90 (ve i↔o) S (500 Pa)</b>	Lastre di gesso Carreaux de plâtre / gipsblock	(t)	(5)
	<b>EI 120 (ho i↔o) S (300 Pa)</b>	Solaio / golv	(u)	(7)
	<b>EI 90 (ho i↔o) S (500 Pa)</b>	Solaio / golv	(u)	(7)
	<b>EI 90 (ho i↔o) S (500 Pa)</b>	Solaio / golv	(v)	(7)
<b>DURABILITÀ DEL RITARDO DI RISPOSTA</b> <b>HÅLLBARHET FÖR RESPONSFÖRDRÖJNING SS-EN 15650</b> Temperatura di risposta e capacità portante del rilevatore <i>Responstemperatur och belastbarhet för givarelement</i>		<b>CONFORME GODKÄNT</b>		
<b>DURABILITÀ DELL’AFFIDABILITÀ OPERATIVA</b> <b>HÅLLBARHET FÖR FUNKTIONSSÄKERHET SS-EN 15650</b> Ciclo di apertura e di chiusura / Öppnings- och stängningscykel		<b>CONFORME GODKÄNT</b>		
(a)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m <sup>3</sup> sigillatura con malta o gesso	<i>min. tjocklek 100 mm, min. densitet 550 kg/m<sup>3</sup></i> <i>tätning med murbruk eller gips</i>		
(b)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m <sup>3</sup> sigillatura con lana di roccia e cartongesso	<i>min. tjocklek 100 mm, min. densitet 550 kg/m<sup>3</sup></i> <i>tätning med stenull och gipsskivor</i>		
(c)	spessore min. 100mm, cartongesso EI120 – profili metallici - con o senza lana di roccia sigillatura con lana di roccia e cartongesso	<i>min. tjocklek 100 mm – EI120 gipsskiva – metallreglar – med eller utan stenull</i> <i>tätning med stenull och gipsskivor</i>		
(d)	spessore min. 100mm, cartongesso standard – profili metallici - con o senza lana di roccia sigillatura con lana di roccia e cartongesso	<i>min. tjocklek 100 mm – standardgipsskiva – metallreglar – med eller utan stenull</i> <i>tätning med stenull och gipsskivor</i>		
(e)	spessore min. 70mm sigillatura con cartongesso	<i>min. tjocklek 70 mm</i> <i>tätning med gipsskivor</i>		
(f)	spessore min. 100mm sigillatura con cartongesso	<i>min. tjocklek 100 mm</i> <i>tätning med gipsskivor</i>		
(g)	spessore min. 150mm, densità min. 2200kg/m <sup>3</sup> sigillatura con malta	<i>min. tjocklek 150 mm, min. densitet 2 200 kg/m<sup>3</sup></i> <i>tätning med murbruk</i>		
(h)	spessore min. 150mm, densità min. 650kg/m <sup>3</sup> sigillatura con malta	<i>min. tjocklek 150 mm, min. densitet 650 kg/m<sup>3</sup></i> <i>tätning med murbruk</i>		
(i)	spessore min. 100mm, densità min. 650kg/m <sup>3</sup> sigillatura con malta	<i>min. tjocklek 100 mm, min. densitet 650 kg/m<sup>3</sup></i> <i>tätning med murbruk</i>		
(j)	spessore min. 90mm sigillatura con malta o stucco di gesso e cartongesso	<i>min. tjocklek 90 mm</i> <i>tätning med murbruk eller gips och gipsskivor</i>		
(k)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m <sup>3</sup> sigillatura Weichschott	<i>min. tjocklek 100 mm, min. densitet 550 kg/m<sup>3</sup></i> <i>Brandskyddstättning med stenull</i>		
(l)	spessore min. 100mm – profili metallici - con o senza lana di roccia sigillatura Weichschott	<i>min. tjocklek 100 mm – metallreglar – med eller utan stenull</i> <i>Brandskyddstättning med stenull</i>		
(m)	spessore min. 100mm sigillatura Weichschott	<i>min. tjocklek 100 mm</i> <i>Brandskyddstättning med stenull</i>		
(n)	spessore min. 150mm, densità min. 650kg/m <sup>3</sup> sigillatura Weichschott	<i>min. tjocklek 150 mm, min. densitet 650 kg/m<sup>3</sup></i> <i>Brandskyddstättning med stenull</i>		

(o)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m <sup>3</sup> sigillatura con malta o stucco di gesso copertura con lana di roccia 140Kg/m <sup>3</sup> e vernice endotermica	min. tjocklek 100 mm, min. densitet 550 kg/m <sup>3</sup> tätning med murbruk eller gips täckt med stenull 140 kg/m <sup>3</sup> och brandskyddsfärg
(p)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m <sup>3</sup> sigillatura Weichschott copertura con lana di roccia 140Kg/m <sup>3</sup> e vernice endotermica	min. tjocklek 100 mm, min. densitet 550 kg/m <sup>3</sup> Brandskyddstättning med stenull täckt med stenull 140 kg/m <sup>3</sup> och brandskyddsfärg
(q)	spessore min. 100mm – profili metallici - con o senza lana di roccia sigillatura con lana di roccia 100Kg/m <sup>3</sup> o malta o gesso e cartongesso copertura con lana di roccia 140Kg/m <sup>3</sup> e vernice endotermica	min. tjocklek 100 mm – metallreglar – med eller utan stenull tätning med stenull 100 kg/m <sup>3</sup> och murbruk eller gips och gipsskivor täckt med stenull 140 kg/m <sup>3</sup> och brandskyddsfärg
(r)	spessore min. 100mm – profili metallici - con o senza lana di roccia sigillatura Weichschott copertura con lana di roccia 140Kg/m <sup>3</sup> e vernice endotermica	min. tjocklek 100 mm – metallreglar – med eller utan stenull Brandskyddstättning med stenull täckt med stenull 140 kg/m <sup>3</sup> och brandskyddsfärg
(s)	spessore min. 100mm sigillatura con malta o gesso copertura con lana di roccia 140Kg/m <sup>3</sup> e vernice endotermica	min. tjocklek 100 mm tätning med murbruk eller gips täckt med stenull 140 kg/m <sup>3</sup> och brandskyddsfärg
(t)	spessore min. 100mm sigillatura Weichschott copertura con lana di roccia 140Kg/m <sup>3</sup> e vernice endotermica	min. tjocklek 100 mm Brandskyddstättning med stenull täckt med stenull 140 kg/m <sup>3</sup> och brandskyddsfärg
(u)	spessore min. 150mm, densità min. 650kg/m <sup>3</sup> , sigillatura con malta copertura con lana di roccia 140Kg/m <sup>3</sup> e vernice endotermica	min. tjocklek 150 mm, min. densitet 650 kg/m <sup>3</sup> tätning med murbruk täckt med stenull 140 kg/m <sup>3</sup> och brandskyddsfärg
(v)	spessore min. 100mm, densità min. 650kg/m <sup>3</sup> sigillatura con malta copertura con lana di roccia 140Kg/m <sup>3</sup> e vernice endotermica	min. tjocklek 100 mm, min. densitet 650 kg/m <sup>3</sup> tätning med murbruk täckt med stenull 140 kg/m <sup>3</sup> och brandskyddsfärg
(1)	Installazione all'interno della parete Con o senza collegamento a canale 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 Med eller utan anslutning till kanaler Minimivstånd mellan två brandspjäll 0 mm Ett par (två) brandspjäll är tillåtna för en enda kanal Minimivstånd mellan golv/sidovägg 75 mm Oavsett impellerbladaxelns riktning
(2)	Installazione all'interno della parete Con o senza collegamento a canale 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 Med eller utan anslutning till kanaler Minimivstånd mellan två brandspjäll 200 mm Minimivstånd mellan golv/sidovägg 75 mm Oavsett impellerbladaxelns riktning
(3)	Installazione all'interno 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 Minimivstånd mellan två brandspjäll 0 mm Ett par (två) brandspjäll är tillåtna om de är anslutna till separata kanaler Minimivstånd mellan golv/sidovägg 75 mm Oavsett impellerbladaxelns riktning
(4)	Installazione all'interno del solaio Con o senza collegamento a canale 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 golvet Med eller utan anslutning till kanaler Minimivstånd mellan två brandspjäll 0 mm Ett par (två) brandspjäll är tillåtna om de är anslutna till separata kanaler Minimivstånd mellan golv/sidovägg 75 mm Oavsett impellerbladaxelns riktning
(5)	Installazione all'interno della parete Con o senza collegamento a canale 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 Med eller utan anslutning till kanaler Minimivstånd mellan två brandspjäll 0 mm Ett par (två) brandspjäll är tillåtna för en enda kanal Minimivstånd mellan golv/sidovägg 50 mm Oavsett impellerbladaxelns riktning
(6)	Installazione lontana dalla parete, massima distanza 1metro Consentita senza collegamento a canale lato opposto Distanza minima tra due serrande tagliafuoco 200mm Distanza minima tra serranda tagliafuoco e solaio/parete laterale 110mm Direzione asse pala indifferente	Installation på avstånd från vägg, maximalt avstånd 1 m Tillåten utan anslutning till kanalen på motsatt sida Minimivstånd mellan två brandspjäll 200 mm Minimivstånd mellan golv/sidovägg 110 mm Oavsett impellerbladaxelns riktning
(7)	Installazione lontana dal solaio, massima distanza 1metro Consentita senza collegamento a canale lato opposto Installazione solo sopra il solaio Distanza minima tra due serrande tagliafuoco 200mm Distanza minima tra serranda tagliafuoco e solaio/parete laterale 110mm	Installation på avstånd från golv, maximalt avstånd 1 m Tillåten utan anslutning till kanalen på motsatt sida Endast installation över golvnivå Minimivstånd mellan två brandspjäll 200 mm Minimivstånd mellan golv/sidovägg 110 mm
CLASSE DI TENUTA / TÄTHETSKLASS <b>SS-EN 1751</b>		CLASSE C fino a +/-2000Pa KLASS C upp till ±2 000 Pa
PROVA DI ESPOSIZIONE IN NEBBIA SALINA <b>MOTSTÅNDSKRAFT MOT SALTVATTENSTÄNK SS-EN 60068-2-52</b>		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

