

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE

n°5.7 (n°5 rev.7)

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*

WKS25

2) Uso previsto / *Intended use*

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.

Rectangular fire dampers leakage rated (500Pa / 300Pa) for use in heating, ventilation and air-conditioning (HVAC) systems at fire boundaries to maintain compartmentation and protect means of escape in case of fire.

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-1046**

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-1046***

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 - 1046 - 2012			
EN 15650 : 2010					
SERRANDA TAGLIAFUOCO QUADRANGOLARE - A TENUTA (500Pa / 300Pa) SERIE WKS25 RECTANGULAR FIRE DAMPER - LEAKAGE RATED (500Pa / 300Pa) WKS25 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		CONFORME CONFORM			
TEMPO DI RISPOSTA / RESPONSE DELAY EN 1366-2 Tempo di chiusura / Closure time		CONFORME <2min CONFORM <2min			
AFFIDABILITÀ OPERATIVA / OPERATIONAL RELIABILITY EN 1366-2 EN 15650 Cicli / Cycling		MANUALE / MANUAL	50 CICLI / CYCLES	CONFORME CONFORM	
		MOTORIZZATA / MOTORIZED	10000+100+100 CICLI / CYCLES		
		CON MAGNETE / WITH MAGNET	100+100+100 CICLI / CYCLES		
SERVOMOTORI DISPONIBILI AVAILABLE SERVOMOTORS		BELIMO	SIEMENS	GRUNER	
		BFL 24 T BFL 24 T-ST BFL 230 T	GRA 126 GRA 326	340TA-024-05-S2 340TA-230-05-S2	
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 (v_e i↔o) S (500Pa)	Parete rigida / rigid wall	(a)	(1)
		EI 120 (v_e i↔o) S (500Pa)	Cartongesso / plasterboard wall	(b)	(1)
		EI 60 (v_e i↔o) S (500Pa)	Cartongesso / plasterboard wall	(c)	(1)
		EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Lastre di gesso Carreaux de plâtre / Gypsum blocks	(d)	(2)
		EI 120 (v_e i↔o) S (500Pa)	Lastre di gesso Carreaux de plâtre / Gypsum blocks	(e)	(1)
		EI 90 (v_e i↔o) S (300Pa)	parete cavedio shaft wall	(f)	(2)
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		CONFORME CONFORM			
DURABILITÀ DELL'AFFIDABILITÀ OPERATIVA DURABILITY OF OPERATIONAL RELIABILITY EN 15650 Ciclo di apertura e di chiusura / Open and closing cycle		CONFORME CONFORM			
(a)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m ³ sigillatura con cartongesso	min. thickness 100mm, min. density 550kg/m ³ sealed with plasterboard			
(b)	spessore min. 100mm, cartongesso EI120 – profili metallici - con o senza lana di roccia sigillatura con cartongesso	min. thickness 100mm, EI120 plasterboard – metal studs - with or without rockwool sealed with plasterboard			
(c)	spessore min. 100mm, cartongesso standard – profili metallici - con o senza lana di roccia sigillatura con cartongesso	min. thickness 100mm, standard plasterboard – metal studs - with or without rockwool sealed with plasterboard			

(d)	spessore min. 70mm sigillatura con cartongesso	<i>min. thickness 70mm sealed with plasterboard</i>
(e)	spessore min. 100mm sigillatura con cartongesso	<i>min. thickness 100mm sealed with plasterboard</i>
(f)	spessore min. 90mm sigillatura con cartongesso	<i>min. thickness 90mm sealed with plasterboard</i>
(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 0mm Direzione asse pala indifferente	<i>Installation inside the wall With or without connection to ducts Minimum distance between two fire dampers 0mm Permitted pair two fire dampers with single duct Minimum distance between floor / side wall 0mm Indifferent direction the blade axis</i>
(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	<i>Installation inside the wall With or without connection to ducts Minimum distance between two fire dampers 200mm Minimum distance between floor / side wall 75mm Indifferent direction the blade axis</i>
CLASSE DI TENUTA / TIGHTNESS CLASS EN 1751		CLASSE C fino a +/-2000Pa CLASS C up to +/-2000Pa
PROVA DI ESPOSIZIONE IN NEBBIA SALINA SALT SPRAY EXPOSURE TEXT EN 60068-2-52		GRADO SEVERITÀ 2 CONFORME SEVERITY CLASS 2 CONFORM
9) Dichiarazione / <i>Declaration</i>		
<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>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></p>		

Camposampiero 09/05/2022

MP3 SRL
Nico Zanon
