

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE

n°14.2 (n°14 rev.2)

regolamenti / *regulations* UE 305/2011 UE 157/2014 UE 574/2014

Emessa da / *Issued by*

MP3

via Giorgio La Pira n° 9A/B
35012 Camposampiero PD Italia

Società del gruppo / *Belongs to the holding*

 Lindab®

Stålhögavägen 115
26982 Båstad Sweden

1) Codice di identificazione unico del prodotto tipo / *Single identification code of the product-type*

WHS25

2) Uso previsto / *Intended use*

Serrande tagliafuoco circolari 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.

Circular 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-1226**

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-1226***

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 - 1226 - 2017	
EN 15650 : 2010			
SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE - A TENUTA (500Pa / 300Pa) SERIE WHS25 <i>CIRCULAR FIRE DAMPER - LEAKAGE RATED (500Pa / 300Pa) WHS25 SERIES</i>			
CONDIZIONI DI ATTIVAZIONE NOMINALE/SENSIBILITÀ <i>NOMINAL ACTIVATION CONDITIONS/SENSITIVITY</i> ISO 10294-4 Capacità portante del rilevatore <i>Sensing element load bearing capacity</i> Temperatura di risposta del rilevatore <i>Sensing element response temperature</i>		CONFORME CONFORM	
TEMPO DI RISPOSTA / <i>RESPONSE DELAY EN 1366-2</i> Tempo di chiusura / <i>Closure time</i>		CONFORME <2min CONFORM <2min	
AFFIDABILITÀ OPERATIVA / <i>OPERATIONAL RELIABILITY</i> EN 1366-2 EN 15650 Cicli / <i>Cycling</i>		MANUALE / <i>MANUAL</i>	50 CICLI / <i>CYCLES</i>
		MOTORIZZATA / <i>MOTORIZED</i>	10000+100+100 CICLI / <i>CYCLES</i>
		CON MAGNETE / <i>WITH MAGNET</i>	100+100+100 CICLI / <i>CYCLES</i>
SERVOMOTORI DISPONIBILI <i>AVAILABLE SERVOMOTORS</i>		BELIMO	SIEMENS
		BFL 24 T BFL 24 T-ST BFL 230 T	GRUNER 340TA-024-05-S2 340TA-230-05-S2
RESISTENZA AL FUOCO <i>FIRE RESISTANCE EN 1366-2 EN 13501-3</i> - Integrità E <i>- Integrity E</i> - Isolamento I <i>- Insulation I</i> - Tenuta al fumo S <i>- Smoke leakage S</i> - Stabilità meccanica (entro E) <i>- Mechanical stability (under E)</i> - Mantenimento della sezione trasversale (entro E) <i>- Maintenance of cross section (under E)</i>		Installazioni standard <i>standard installations</i>	
		EI 120 (v_e i↔o) S (500Pa)	Parete rigida / <i>rigid wall</i> (a) (1)
		EI 120 (v_e i↔o) S (500Pa)	Cartongesso / <i>plasterboard wall</i> (b) (1)
		EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Lastre di gesso Carreaux de plâtre / <i>Gypsum blocks</i> (c) (1)
		EI 120 (v_e i↔o) S (500Pa)	Lastre di gesso Carreaux de plâtre / <i>Gypsum blocks</i> (d) (1)
		EI 120 (h_o i↔o) S (500Pa)	Solaio / <i>floor</i> (e) (1)
		EI 90 (h_o i↔o) S (500Pa)	Solaio / <i>floor</i> (f) (1)
		EI 90 (v_e i↔o) S (300Pa)	Parete cavedio / <i>Shaft wall</i> (g) (1)
		Installazioni Weichschott <i>Fire batt (Weichschott) installations</i>	
		EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Parete rigida / <i>rigid wall</i> (h) (1)
		EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Cartongesso / <i>plasterboard wall</i> (i) (1)
		EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Lastre di gesso Carreaux de plâtre / <i>Gypsum blocks</i> (j) (1)
		EI 90 (h_o i↔o) S (300Pa)	Solaio / <i>floor</i> (k) (1)
DURABILITÀ DEL RITARDO DI RISPOSTA <i>DURABILITY OF RESPONSE DELAY EN 15650</i> Temperatura di risposta e capacità portante del rilevatore <i>Sensing element response temperature and load bearing capacity</i>		CONFORME CONFORM	
DURABILITÀ DELL'AFFIDABILITÀ OPERATIVA <i>DURABILITY OF OPERATIONAL RELIABILITY EN 15650</i> Ciclo di apertura e di chiusura / <i>Open and closing cycle</i>		CONFORME CONFORM	

(a)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m ³ senza sigillatura	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ without sealing</i>
(b)	spessore min. 100mm – profili metallici senza sigillatura	<i>min. thickness 100mm – metal studs without sealing</i>
(c)	spessore min. 70mm senza sigillatura	<i>min. thickness 70mm without sealing</i>
(d)	spessore min. 100mm senza sigillatura	<i>min. thickness 100mm without sealing</i>
(e)	spessore min. 150mm, densità min. 650kg/m ³ , senza sigillatura	<i>min. thickness 150mm min. density 650kg/m³ without sealing</i>
(f)	spessore min. 100mm, densità min. 650kg/m ³ senza sigillatura	<i>min. thickness 100mm, min. density 650kg/m³ without sealing</i>
(g)	spessore min. 90mm senza sigillatura	<i>min. thickness 90mm without sealing</i>
(h)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m ³ sigillatura Weichschott	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ Fire batt (Weichschott) sealing</i>
(l)	spessore min. 100mm – profili metallici sigillatura Weichschott	<i>min. thickness 100mm – metal studs Fire batt (Weichschott) sealing</i>
(j)	spessore min. 100mm sigillatura Weichschott	<i>min. thickness 100mm Fire batt (Weichschott) sealing</i>
(k)	spessore min. 150mm, densità min. 650kg/m ³ , sigillatura Weichschott	<i>min. thickness 150mm min. density 650kg/m³ Fire batt (Weichschott) sealing</i>
(1)	Installazione all'interno della parete o del solaio 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 or inside the floor 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 TEST EN 60068-2-52		GRADO SEVERITÀ 2 CONFORME SEVERITY CLASS 2 CONFORM
9) Dichiarazione / Declaration		
<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
