

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE

n°15.0 (n°15 rev.0)

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*

FBC1

2) Uso previsto / *Intended use*

Serrande tagliafuoco circolari a tenuta (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 (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-1630**

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-1630***

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 - 1630 - 2019			
EN 15650 : 2010					
SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE - A TENUTA (300Pa) SERIE FBC1 CIRCULAR FIRE DAMPER - LEAKAGE RATED (300Pa) FBC1 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		
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)		Installazioni standard standard installations			
		EI 60 (v_e i↔o) S (300Pa)	Parete rigida / rigid wall	(a)	(1)
		EI 60 (v_e i↔o) S (300Pa)	Parete rigida / rigid wall	(b)	(1)
		EI 60 (v_e i↔o) S (300Pa)	Parete rigida / rigid wall	(c)	(1)
		EI 60 (v_e i↔o) S (300Pa)	Cartongesso / plasterboard wall	(d)	(1)
		EI 60 (v_e i↔o) S (300Pa)	Cartongesso / plasterboard wall	(e)	(1)
		EI 60 (h_o i↔o) S (300Pa)	Solaio / floor	(f)	(1)
		Installazioni Weichschott Fire batt (Weichschott) installations			
		EI 60 (v_e i↔o) S (300Pa)	Parete rigida / rigid wall	(g)	(1)
		EI 60 (v_e i↔o) S (300Pa)	Cartongesso / plasterboard wall	(h)	(1)
EI 60 (h_o i↔o) S (300Pa)	Solaio / floor	(i)	(1)		
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 malta o stucco di gesso	min. thickness 100mm, min. density 550kg/m ³ sealed with mortar or plaster			
(b)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m ³ sigillatura con lana di roccia 40Kg/m ³ e cartongesso	min. thickness 100mm, min. density 550kg/m ³ sealed with rockwool 40Kg/m ³ and plasterboard			
(c)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m ³ sigillatura con malta o stucco di gesso e cartongesso	min. thickness 100mm, min. density 550kg/m ³ sealed with mortar or plaster and plasterboard			
(d)	spessore min. 100mm – profili metallici - con lana di roccia sigillatura con lana di roccia 40Kg/m ³ e cartongesso	min. thickness 100mm – metal studs - with rockwool sealed with rockwool 40Kg/m ³ and plasterboard			

(e)	spessore min. 100mm– profili metallici - con lana di roccia sigillatura con malta o stucco di gesso e cartongesso	<i>min. thickness 100mm – metal studs - with rockwool sealed with mortar or plaster and plasterboard</i>
(f)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m ³ sigillatura con malta	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ sealed with mortar</i>
(g)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m ³ sigillatura Weichschott	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ Fire batt (Weichschott) sealing</i>
(h)	spessore min. 100mm – profili metallici - con lana di roccia sigillatura Weichschott	<i>min. thickness 100mm – metal studs - with rockwool Fire batt (Weichschott) sealing</i>
(i)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m ³ sigillatura Weichschott	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ Fire batt (Weichschott) sealing</i>
(1)	Installazione all'interno della parete o del solaio Con collegamento a canale entrambi i lati Distanza minima tra due serrande tagliafuoco 50mm Distanza minima tra serranda tagliafuoco e solaio/parete laterale 50mm Direzione asse pala indifferente	<i>Installation inside the wall or inside the floor With connection to ducts both sides Minimum distance between two fire dampers 50mm Minimum distance between floor / side wall 50mm Indifferent direction the blade axis</i>

9) Dichiarazione / Declaration

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

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.

Camposampiero 14/11/2019

MP3 SRL
Nico Zanon

