

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°16.3

DoP_FBC4n16rev3da29092025_I

1	Codice di identificazione unico del prodotto tipo	FBC4	
2	Uso previsto	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.	
3	Fabbricante	MP3 srl - Via Giorgio La Pira, 9A/B- 35012 Camposampiero PD Italia	
4	Mandatario	*	
5	Sistema di valutazione della costanza di prestazione	Sistema 1	
6a	Norma armonizzata	EN 15650 2010	
	Certificato di Costanza della prestazione - CE	1812-CPR-1632	
	Istituto notificato	Efectis France n° 1812	
	Certificato di Costanza della prestazione - UKCA	2822-UKCA-CPR-0032	
	Istituto notificato	Efectis UK / Ireland n° 2822	
6b	Documento per la valutazione europea	*	
	Valutazione tecnica europea	*	
	Organismo di valutazione tecnica	*	
	Organismi notificati	*	
7	Prestazioni	Le prestazioni dichiarate si riferiscono al prodotto utilizzato coerentemente con l’uso previsto descritto al punto 2 e correttamente installato in conformità alle istruzioni contenute nel manuale tecnico e nel manuale di installazione. In caso di uso diverso da quello previsto e/o nel caso di installazioni diverse da quanto descritto nel manuale tecnico e nel manuale di installazione del prodotto, nessuna prestazione può essere dichiarata.	
Condizioni di attivazione nominale/ sensibilità ISO 10294-4 ISO 21925-1		capacità portante del rilevatore	conforme
		temperatura di risposta del rilevatore	conforme
Tempo di risposta EN 1366-2		tempo di chiusura	<2min conforme
Affidabilità operativa EN 1366-2 EN 15650 – test a cicli		manuale	50 cicli conforme
Durabilità dell’affidabilità operativa EN 15650 Ciclo di apertura e di chiusura			300 cicli conforme

Resistenza al fuoco EN 1366-2 EN 13501-3	Integrità E	Isolamento I	Tenuta al fumo S
	Stabilità meccanica (entro E)	Mantenimento sezione trasversale (entro E)	

(*) Ai sensi del regolamento UE 305/2011, i punti 4, 6b, 8 non sono applicabili a questo prodotto.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°16.3

DoP_FBC4n16rev3da29092025_I

	Posizione	Caratteristiche del supporto	Sigillatura	Note	Classe di resistenza al fuoco
Parete rigida	nella parete	Sp. min. 100mm, densità min. 550kg/m ³	malta o gesso	A B E F	El 90 (ve i↔o) S (300Pa)
			lana di roccia e cartongesso/silicato di calcio	A B E F	El 90 (ve i↔o) S (300Pa)
			lana di roccia e malta o gesso	A B E F	El 90 (ve i↔o) S (300Pa)
			sigillatura tipo Weichschott	A B E F	El 90 (ve i↔o) S (300Pa)
Parete leggera	nella parete	in cartongesso tipo A o superiore spessore min. 100mm profili metallici, lana di roccia di imbottitura opzionale, rinforzo di sicurezza in lamiera opzionale	malta o gesso	A B E F	El 90 (ve i↔o) S (300Pa)
			lana di roccia e cartongesso/silicato di calcio	A B E F	El 90 (ve i↔o) S (300Pa)
			lana di roccia e malta o gesso	A B E F	El 90 (ve i↔o) S (300Pa)
			sigillatura tipo Weichschott	A B E F	El 90 (ve i↔o) S (300Pa)
		in lastre di gesso spessore min. 100mm	malta o gesso	A B E F	El 90 (ve i↔o) S (300Pa)
			lana di roccia e cartongesso/silicato di calcio	A B E F	El 90 (ve i↔o) S (300Pa)
			lana di roccia e malta o gesso	A B E F	El 90 (ve i↔o) S (300Pa)
			sigillatura tipo Weichschott	A B E F	El 90 (ve i↔o) S (300Pa)
Solaio	nel solaio	sp. min. 100mm, densità min. 550kg/m ³	malta o gesso	A B E	El 90 (ho i↔o) S (300Pa)
			sigillatura tipo Weichschott	A B E	El 90 (ho i↔o) S (300Pa)

NOTE	A consentita installazione senza collegamento a condotte	B distanza minima tra due serrande tagliafuoco 50mm
	C distanza minima tra due serrande tagliafuoco 200mm	D 75mm da serranda tagliafuoco e soffitto o parete laterale
	E 50mm da serranda tagliafuoco e soffitto o parete laterale	F direzione asse pala con qualunque angolo

8	Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica	*
9	Dichiarazione	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.

Camposampiero, 29/09/2025

Giuseppe Lanzilao
General Manager MP3

(*) Ai sensi del regolamento UE 305/2011, i punti 4, 6b, 8 non sono applicabili a questo prodotto.