

1	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	WK45
2	Kavandatud kasutusala(d)	Kandilised tuletõkkeklapid (õhukindlus määratud rõhul 500Pa / 300Pa) kasutamiseks kütte-, ventilatsiooni- ja kliimaseadmete (HVAC) süsteemides tuletõkkesoonide piiridel, et tagada sektsioonide tulekindlus ning kaitsta evakuaatsiooniteid tulekahju korral.
3	Tootja	MP3 srl - Via Giorgio La Pira, 9A/B- 35012 Camposampiero PD Itaalia
4	Volitatud esindaja	*
5	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem	Süsteem 1
6a	Ühtlustatud standard	EN 15650 2010
	Toimivuse püsivuse sertifikaat – CE	1812-CPR-1006
	Teavitatud asutus	Efectis France n° 1812
	Toimivuse püsivuse sertifikaat – UKCA	2822-UKCA-CPR-0023
	Teavitatud asutus	Efectis UK / Ireland n° 2822
6b	Euroopa hindamisdokument	*
	Euroopa tehniline hinnang	*
	Tehnilise hindamise asutus	*
	Teavitatud asutused	*
7	Deklareeritud toimivus	Deklareeritud toimivus viitab tootele, mida kasutatakse vastavalt punktis 2 kirjeldatud kavandatud kasutuslale ja mis on õigesti paigaldatud vastavalt tehnilises käsiraamatus ja paigaldusjuhendis esitatud juhiste. Juhul kui toodet kasutatakse muul kui kavandatud otstarbel ja/või paigaldatakse viisil, mis erineb toote tehnilises juhendis ja paigaldusjuhendis kirjeldatust, ei saa toimivust deklareerida.
Nominaalsed aktiveerumistingimused / tundlikkus ISO 10294-4 ISO 21925-1		Andurieleemendi koormusvõime Nõuetelevastav Andurieleemendi reageerimistemperatuur Nõuetelevastav
Reageerimisviivitus vastavalt standardile EN 1366-2		Sulgumisaeg <2 min nõuetelevastav
Töökindlus vastavalt standarditele EN 1366-2 EN 15650 – tsüklikatse		Manuaalne 50 tsüklit nõuetelevastav
		Motoriseeritud 10000+100+100 tsüklit, nõuetelevastav
		Magnetiga 100+100+100 tsüklit, nõuetelevastav
Reageerimisviivituse püsivus vastavalt standardile EN 15650 – andurieleemendi reageerimistemperatuur ja koormusvõime		Nõuetelevastav
Töökindluse püsivus vastavalt standardile EN 15650 Avamis- ja sulgumistsükkel		Nõuetelevastav
Korpuse tihedusklass – klass ATC 3 (endine klass C) kuni ±2000 Pa vastavalt standardile EN 1751		Nõuetelevastav
Soolauduga kokkupuute katse raskusaste 2 EN 60068-2-52		Nõuetelevastav

Tulepüsivus EN 1366-2 EN 13501-3	Terviklikkus E	Isolatsioonivõime I	Suitsutihedus S
	Mehhaaniline stabiilsus (E järgi)	Ristlõike säilimine (E järgi)	

(*) Vastavalt Euroopa Liidu määrusele (EL) nr 305/2011 ei kohaldu sellele tootele punktid 4, 6b ja 8.

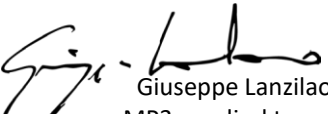
	Paigalduskoh	Kinnitusomadused	Tihendus	Märkus	Tulepüsisuklass
Jäik sein	seina sees	Min paksus 140 mm, tihedus 550 kg/m ³	mört	B D F	EI 180 (ve i ↔ o) S 500Pa)
		Min paksus 100 mm, tihedus 550 kg/m ³	mört või krohv	A B D F	EI 120 (ve i ↔ o) S 500Pa)
	kivivill ja kipsplaat / kaltsiumsilikaatplaat		A B D F	EI 120 (ve i ↔ o) S 500Pa)	
			tulekindla täitega / Weichschott-tüüpi tihendus	A B E F	EI 120 (ve i ↔ o) S 300Pa)
Kergsein	seina sees	F-tüüpi kipsplaadist sein, min paksus 100 mm, metallprofiilid, valikuline kivivillast isolatsioon, valikuline lehtmetailiga tugevdus	mört või krohv	A B D F	EI 120 (ve i ↔ o) S 500Pa)
			kivivill ja kipsplaat / kaltsiumsilikaatplaat	A B D F	EI 90 (ve i ↔ o) S (500Pa)
			tulekindla täitega / Weichschott-tüüpi tihendus	A B E F	EI 90 (ve i ↔ o) S (300Pa)
	seina sees	kipsplokkid, min paksus 100 mm	krohvipahtel	A B D F	EI 120 (ve i ↔ o) S 500Pa)
			tulekindla täitega / Weichschott-tüüpi tihendus	A B E F	EI 90 (ve i ↔ o) S (300Pa)
		kipsplokkides, min paksus 70 mm, Tuletõkkeklapi aluse suurus ≤ 1000 mm Tuletõkkeklapi aluse + kõrgus ≤ 1600 mm	krohvipahtel	A C D F	EI 90 (ve i ↔ o) S (300Pa)
	sandwich-tüüpi sein teraslehest ja kivivillast (Paroc AST tüüp)	tulekindla täitega / Weichschott-tüüpi tihendus	A B E F	EI 90 (ve i ↔ o) S (300Pa)	
Põrand	põranda sees	Min paksus 140 mm, tihedus 2200 kg/m ³	mört	B D	EI 180 (ho i ↔ o) S 500Pa)
		Min paksus 150 mm, tihedus 650 kg/m ³	mört	A B D	EI 120 (ho i ↔ o) S 500Pa)
	tulekindla täitega / Weichschott-tüüpi tihendus		A C D	EI 120 (ho i ↔ o) S 300Pa)	
		Min paksus 100 mm, tihedus 650 kg/m ³	mört	A B D	EI 90 (ho i ↔ o) S (500Pa)

MÄRKUS	A lubatud paigaldus ilma õhukanali ühenduseta	B minimaalne kahe tuletõkkeklapi vaheline kaugus 0 mm
	C minimaalne kahe tuletõkkeklapi vaheline kaugus 200 mm	D 75 mm tuletõkkeklapi ja lae või külgsena vahel
	E 50 mm tuletõkkeklapi ja lae või külgsena vahel	F labade telje suund horisontaalne või vertikaalne

8	Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon	*
9	Deklaratsioon	Punktis 1 kirjeldatud toote toimivus vastab punktis 7 deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon väljastatakse punktis 3 nimetatud tootja ainuvastutusel.

Saadavalolevad servojaamid	BELIMO	BFN 24 T – BFN24 TST – BFN230 T BF 24 TN – BF24 TNST – BF230 TN
	GRUNER	340TA-024-05-S2- 340TA-230-05-S2- 340TA-024-05-ST01 360TA-024-12-S2- 360TA-230-12-S2- 360TA-024-12-ST01 360TA-024-20-S2- 360TA-230-20-S2- 360TA-024-20-ST01
	SIEMENS	GRA 126 1E T12- GNA 126 1E T12- GGA 126 1E T12 GRA 326 1E T12- GNA 326 1E T12- GGA 326 1E T12

Camposampiero, 29/09/2025


Giuseppe Lanzilao
MP3 peadirektor

(*) Vastavalt Euroopa Liidu määrusele (EL) nr 305/2011 ei kohaldu sellele tootele punktid 4, 6b ja 8.