

1	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi	WK45
2	Käyttötarkoitus	Suorakulmaiset palopellit, joiden vuotoluokitus on (500Pa / 300Pa), on tarkoitettu lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmissä palo-osastojen rajoilla estämään palon leviäminen tulipalon sattuessa.
3	Valmistaja	MP3 srl - Via Giorgio La Pira, 9A/B- 35012 Camposampiero PD Italia
4	Valtuutettu edustaja	*
5	Suorituskyvyn pysyvyyden varmennusjärjestelmä	Järjestelmä 1
6a	Yhdenmukaistettu standardi	EN 15650 2010
	Suorituskyvyn pysyvyyden sertifikaatti – CE	1812-CPR-1006
	Ilmoitettu laitos	Efectis France nro 1812
	Suorituskyvyn pysyvyyden sertifikaatti – UKCA	2822-UKCA-CPR-0023
	Ilmoitettu laitos	Efectis UK / Ireland nro 2822
6b	Eurooppalainen arviointiasiakirja	*
	Eurooppalainen tekninen arviointi	*
	Tekninen arviointielin	*
	Ilmoitetut laitokset	*
7	Suorituskyky	Ilmoitetut suorituskyvyt koskevat tuotetta, jota käytetään kohdassa 2 kuvatun käyttötarkoituksen mukaisesti ja joka on asennettu oikein teknisen käsikirjan ja asennusohjeen mukaisesti. Jos tuotetta käytetään muuhun kuin käyttötarkoitukseensa ja/tai se asennetaan muutoin kuin tuotteen teknisessä käsikirjassa ja asennusohjeessa kuvatulla tavalla, suorituskykyä ei voida ilmoittaa.

Nimelliset aktivointiehdot / herkkyys ISO 10294-4 ISO 21925-1	anturin kantavuus	vaatimusten mukainen
	anturin vastelämpötila	vaatimusten mukainen
Reagointiviive (vasteaika) EN 1366-2	Sulkeutumisaika	<2 min, vaatimusten mukainen
Toimintavarmuus EN 1366-2 EN 15650 – syklistesti	Manuaalinen	50 sykliä, vaatimusten mukainen
	Moottoroitu	10000+100+100 sykliä, vaatimusten mukainen
	Magneetilla	100+100+100 sykliä, vaatimusten mukainen
Reagointiviiveen pitävyys EN 15650 Anturielementin vasteen lämpötila ja kantavuus		vaatimusten mukainen
Toiminnallinen kestävyys EN 15650 Avaamis- ja sulkemissyklistetit		vaatimusten mukainen
Kotelon tiiviysluokka ATC 3 (vanha luokka C) enintään +/-2000Pa EN 1751		Vaatimusten mukainen
Korroosionkestävyysluokka 2 EN 60068-2-52		vaatimusten mukainen

Palonkestävyys EN 1366-2 EN 13501-3	E Eheys	Eristys I	Savun vuotaminen S
	Mekaaninen vakaus (kohdassa E)	Poikkileikkauksen ylläpito (kohdassa E)	

(*) EU-asetuksen 305/2011 mukaisesti kohdat 4, 6b ja 8 eivät koske tätä tuotetta.

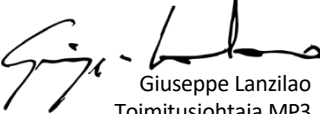
	Sijainti	Tukitoiminnot	Tiivistys	Huom	Palonkestävyysluokka
Massiiviseinä	seinän sisällä	Min. paksuus 140 mm, tiheys 550 kg/m³	laasti	B D F	EI 180 (ve i↔o) S (500Pa)
		Min.paksuus 100 mm, tiheys 550 kg/m³	laasti tai kipsi	A B D F	EI 120 (ve i↔o) S (500Pa)
			kivivilla ja kipsilevy/kalsiumsilikaatti	A B D F	EI 120 (ve i↔o) S (500Pa)
			tiivistetty palokatkoalevyllä	A B E F	EI 120 (ve i↔o) S (300Pa)
Kevytrakenteinen seinä	seinän sisällä	F-tyypin kipsilevyseinä, paksuus vähintään 100 mm, metallirungot, valinnainen mineraalivillaeriste, valinnainen metallilevyvahvistus	laasti tai kipsi	A B D F	EI 120 (ve i↔o) S (500Pa)
			kivivilla ja kipsilevy/kalsiumsilikaatti	A B D F	EI 90 (ve i↔o) S (500Pa)
			tiivistetty palokatkoalevyllä	A B E F	EI 90 (ve i↔o) S (300Pa)
		kahitiiliseinä, paksuus vähintään 100 mm	kipsikitti	A B D F	EI 120 (ve i↔o) S (500Pa)
			tiivistetty palokatkoalevyllä	A B E F	EI 90 (ve i↔o) S (300Pa)
		kahitiiliseinä, paksuus vähintään 70 mm Palopellin leveysmitta ≤1000 mm Palopellin leveys- + korkeusmitta ≤1600 mm	kipsikitti	A C D F	EI 90 (ve i↔o) S (300Pa)
Lattia	lattian sisällä	Min.paksuus 140 mm, tiheys 2200 kg/m³	laasti	B D	EI 180 (ho i↔o) S (500Pa)
		Min.paksuus 150 mm, tiheys 650 kg/m³	laasti	A B D	EI 120 (ho i↔o) S (500Pa)
			tiivistetty palokatkoalevyllä	A C D	EI 120 (ho i↔o) S (300Pa)
		Min.paksuus 100 mm, tiheys 650 kg/m³	laasti	A B D	EI 90 (ho i↔o) S (500Pa)

HUOM	A asennus ilman kanavaliitosta sallittu	B kahden palopellin välinen vähimmäisetäisyys 0 mm
	C kahden palopellin välinen vähimmäisetäisyys: 200 mm	D palopellin ja katon tai seinän välinen etäisyys: 75 mm
	E palopellin ja katon tai seinän välinen etäisyys: 50 mm	F pellin akselin suunta: vaakataso tai pysty

8	Asianmukainen tekninen dokumentaatio ja/tai erityinen tekninen dokumentaatio	*
9	Vakuutus	Kohdassa 1 tarkoitetun tuotteen suorituskyy on kohdassa 7 ilmoitetun suorituskyyyn mukainen. Tämä suorituskyyilmoitus on laadittu kohdassa 3 mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Moottoritoimitukset	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, 29.9.2025



Giuseppe Lanzilao
Toimitusjohtaja MP3

TÄMÄ ON KÄÄNNÖS ALKUPERÄISESTÄ ENGLANNIN KIELISESTÄ DOKUMENTISTA.

(*) EU-asetuksen 305/2011 mukaisesti kohdat 4, 6b ja 8 eivät koske tätä tuotetta.