

1	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi	WH45
2	Käyttötarkoitus	Pyöreät palopellit, joiden vuotoluokitus on 500 Pa, on tarkoitettu käytettäväksi 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-1007
	Ilmoitettu laitos	Efectis France n° 1812
	Suorituskyvyn pysyvyyden sertifikaatti – UKCA	2822-UKCA-CPR-0026
	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 kohdan 2 mukaisessa käyttötarkoituksessa ja joka on asennettu oikein teknisen käsikirjan ja asennusohjeiden mukaisesti. Jos tuotetta käytetään muuhun kuin käyttötarkoitukseensa ja/tai se asennetaan muutoin kuin tuotteen teknisessä käsikirjassa ja asennusohjeissa on kuvattu, suorituskykyä ei voida ilmoittaa. suorituskykyä.
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 ATC4 (vanha luokka B) enintään +/-2000Pa EN 1751 $\varnothing \leq 315$ mm Kotelon tiiviysluokka ATC3 (vanha luokka C) enintään +/-2000Pa EN 1751 $\varnothing > 315$ mm		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 100 mm, tiheys 550 kg/m ³	laasti tai kipsi	B D F	EI 120 (ve i↔o) S (500Pa)
			laasti tai kipsi	A B D F	EI 90 (ve i↔o) S (500Pa)
			kivillä ja kipsilevy/kalsiumsilikaatti	A B D F	EI 90 (ve i↔o) S (500Pa)
Kevytrakenteinen	seinän sisällä	F-tyyppinen kipsilevyseinä, paksuus vähintään 100 mm, metallirungot, valinnainen mineraalivillaeriste, valinnainen metallilevyvahvistus	laasti tai kipsi	B D F	EI 120 (ve i↔o) S (500Pa)
			laasti tai kipsi	A B D F	EI 90 (ve i↔o) S (500Pa)
			kivillä ja kipsilevy/kalsiumsilikaatti	A B D F	EI 90 (ve i↔o) S (500Pa)
		kahitiiliseinä, paksuus vähintään 100 mm	kipsikitti	B D F	EI 120 (ve i↔o) S (500Pa)
			kipsikitti	A B D F	EI 90 (ve i↔o) S (500Pa)
kahitiiliseinä, paksuus vähintään 70 mm	kipsikitti	A B D F	EI 90 (ve i↔o) S (500Pa)		
Lattia	lattian sisällä	Min.paksuus 150 mm, tiheys 2200 kg/m ³	laasti	B D	EI 180 (ho i↔o) S (500Pa)
		Min.paksuus 150 mm, tiheys 650 kg/m ³	laasti	B D	EI 120 (ho i↔o) S (500Pa)
			laasti	A B D	EI 90 (ho i↔o) S (500Pa)
		Min.paksuus 100 mm, tiheys 650 kg/m ³	laasti	A B D	EI 90 (ho i↔o) S (500Pa)

HUOM	A asennus ilman kanavaliitosta sallittu	B kahden palopellin välinen vähimmäisetäisyys 50 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: missä tahansa kulmassa

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

Moottoritoimitteet		
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.