

TOIMIVUSDEKLARATSIOON  
DECLARATION OF PERFORMANCE

nr 18 rev.0 (n°18 rev.0)

määrused / regulations UE 305/2011 UE 157/2014 UE 574/2014

Väljaandja / Issued by



via Giorgio La Pira n° 9A/B  
35012 Camposampiero PD Italia

Kuulub valdusettevõttele / Belongs to the holding



Stålhögavägen 115  
26982 Båstad Sweden

1) Tootetüübi ühtne tuvastuskood / Single identification code of the product-type

**FBC2**

2) Kasutusotstarve / Intended use

Ümarad tuletõkkeklapid lekkekindluse nimiväärtusega (300 Pa) on ette nähtud kasutamiseks kütte-, ventilatsiooni- ja kliimasüsteemides (HVAC) tuletõkkesoonide piiriladel, et säilitada sektsioonide tulekindlus ja kaitsta tulekahju korral evakuatsiooniteid.

*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) Tootja / Manufacturer

MP3 srl  
via Giorgio La Pira n° 9A/B  
35012 Camposampiero PD Italia

5) Toimivuse püsivuse kontrollsüsteem / Verification system of the constancy of performance

**Süsteem 1 / System 1**

6a) toimivuse püsivuse sertifikaat / certificate of constancy of performance

Efectis France (teavitatud asutuse tunnusnumber 1812) on süsteemi 1 kohaselt läbi viinud järgmised katsed/tegevused, vastavalt standardile EN 15650:


- I) tootetüübi määramine tüübikatsetuste (sealhulgas proovide võtmine) alusel,
- II) tootmistehase ja tehase tootmisohje esmane kontroll,
- III) tehase tootmisohje alaline järelevalve ja hindamine.

ja on välja andnud **toimivuse püsivuse sertifikaadi nr 1812-CPR-1631**

*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-1631***

7) toimivus / performance				
<b>DEKLAREERITUD TOIMIVUS / DECLARED PERFORMANCE</b>				
Deklareerija / Declared by  MP3 srl via Giorgio La Pira n° 9A/B 35012 Camposampiero PD Italia		 <b>N° 1812 - CPR - 1630 - 2019</b>		
<b>EN 15650 : 2010</b>				
<b>ÜMAR TULETÕKKEKLAPP - LEKKEKINDLUS (300 Pa) FBC2 TOOTESARI</b>				
<b>CIRCULAR FIRE DAMPER - LEAKAGE RATED (300Pa) FBC2 SERIES</b>				
NOMINAALSED AKTIVEERUMISTINGIMUSED/TUNDLIKKUS NOMINAL ACTIVATION CONDITIONS/SENSITIVITY <b>ISO 10294-4</b> Andurelemendi koormusvõime <i>Sensing element load bearing capacity</i> Andurelemendi reageerimistemperatuur <i>Sensing element response temperature</i>		<b>VASTAVUSES / CONFORM</b>		
REAGEERIMISVIIVITUS / RESPONSE DELAY <b>EN 1366-2</b> Sulgumisaeg / Closure time		<b>VASTAVUSES &lt;2 min / CONFORM &lt;2min</b>		
TÖÖKINDLUS / OPERATIONAL RELIABILITY <b>EN 1366-2 EN 15650</b> Tsükliline / Cycling		MANUAALNE MANUAL	50 TSÜKLIT 50 CYCLES	VASTAVUSES CONFORM
TULEKINDLUS / FIRE RESISTANCE <b>EN 1366-2 EN 13501-3</b> - tulekindlus E - Integrity E - isolatsioon I - Insulation I - suitsuleke S - Smoke leakage S - mehaaniline stabiilsus (tulekindluse E järgi) - Mechanical stability (under E) - ristlõikepindala hooldus (tulekindluse E järgi) - Maintenance of cross section (under E)		standardised paigaldused <i>standard installations</i>		
		<b>EI 60 (v<sub>e</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	jäik sein / rigid wall	(a) (1)
		<b>EI 60 (v<sub>e</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	jäik sein / rigid wall	(b) (1)
		<b>EI 60 (v<sub>e</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	jäik sein / rigid wall	(c) (1)
		<b>EI 60 (v<sub>e</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	kipsplaadist sein / plasterboard wall	(d) (1)
		<b>EI 60 (v<sub>e</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	kipsplaadist sein / plasterboard wall	(e) (1)
		<b>EI 60 (v<sub>e</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	kipsplaadist sein / plasterboard wall	(f) (1)
		<b>EI 60 (h<sub>o</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	põrand / floor	(g) (1)
		Weichschott-süsteem <i>Fire batt (Weichschott) installations</i>		
		<b>EI 60 (v<sub>e</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	jäik sein / rigid wall	(h) (1)
		<b>EI 60 (v<sub>e</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	kipsplaadist sein / plasterboard wall	(i) (1)
		<b>EI 60 (h<sub>o</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	põrand / floor	(j) (1)
		REAGEERIMISVIIVITUSE KESTVUS <b>EN 15650</b> DURABILITY OF RESPONSE DELAY <b>EN 15650</b> Andurelemendi reageerimistemperatuur ja koormusvõime <i>Sensing element response temperature and load bearing capacity</i>		<b>VASTAVUSES / CONFORM</b>
TÖÖKINDLUSIGA <b>EN 15650</b> DURABILITY OF OPERATIONAL RELIABILITY <b>EN 15650</b> Avanemis- ja sulgumistsükkel / Open and closing cycle		<b>VASTAVUSES / CONFORM</b>		
(a)	min paksus 100 mm, min tihedus 550 kg/m <sup>3</sup> tihendatud kivivillaga 40 kg/m <sup>3</sup> ja kipsplaadiga	min. thickness 100mm, min. density 550kg/m <sup>3</sup> sealed with rockwool 40Kg/m <sup>3</sup> and plasterboard		
(b)	min paksus 100 mm, min tihedus 550 kg/m <sup>3</sup> tihendatud mördi või krohvi ja kipsplaadiga	min. thickness 100mm, min. density 550kg/m <sup>3</sup> sealed with mortar or plaster and plasterboard		
(c)	min paksus 100 mm, min tihedus 550 kg/m <sup>3</sup> tihendatud mördi või krohviga	min. thickness 100mm, min. density 550kg/m <sup>3</sup> sealed with mortar or plaster		

(d)	min paksus 100 mm - metallnaastud - kivivillaga tihendatud kivivillaga 40 kg/m <sup>3</sup> ja kipsplaadiga	<i>min. thickness 100mm – metal studs - with rockwool sealed with rockwool 40Kg/m<sup>3</sup> and plasterboard</i>
(e)	min paksus 100 mm - metallnaastud - kivivillaga tihendatud mördi või krohvi ja kipsplaadiga	<i>min. thickness 100mm – metal studs - with rockwool sealed with mortar or plaster and plasterboard</i>
(f)	min paksus 100 mm - metallnaastud - kivivillaga tihendatud mördi või krohviga	<i>min. thickness 100mm – metal studs - with rockwool sealed with mortar or plaster</i>
(g)	min paksus 100 mm, min tihedus 550 kg/m <sup>3</sup> tihendatud mördiga	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m<sup>3</sup> sealed with mortar</i>
(h)	min paksus 100 mm, min tihedus 550 kg/m <sup>3</sup> tihendatud Weichschott-süsteemiga	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m<sup>3</sup> Fire batt (Weichschott) sealing</i>
(i)	min paksus 100 mm - metallnaastud - kivivillaga tihendatud Weichschott-süsteemiga	<i>min. thickness 100mm – metal studs - with rockwool Fire batt (Weichschott) sealing</i>
(j)	min paksus 100 mm, min tihedus 550 kg/m <sup>3</sup> tihendatud Weichschott-süsteemiga	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m<sup>3</sup> Fire batt (Weichschott) sealing</i>
(1)	Paigaldamine seina või põranda sisse Ühendus kanaliga ühel küljel Kohustus paigaldada kaasasolev klapp teisele küljele Minimaalne vahekaugus kahe tuletõkkeklapi vahel 50 mm Minimaalne vahekaugus põranda/külgseina vahel 50 mm Laba telje suund pole oluline	<i>Installation inside the wall or inside the floor With connection to duct on one side Obligation to install the supplied valve on the other side Minimum distance between two fire dampers 50mm Minimum distance between floor / side wall 50mm Indifferent direction the blade axis</i>
9) Deklaratsioon / Declaration		
<p>Punktis 1 nimetatud toote toimivus on kooskõlas punkti 7 kohaselt deklareeritud toimivusega. Käesoleva toimivusdeklaratsiooni eest vastutab punktis 3 nimetatud tootja ainuvastutusega.</p> <p><i>The performance of the product referred to in point 1 are in conformity with the declared performances declared under point 7.</i></p> <p><i>This declaration of performances is established under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.</i></p>		

Camposampiero 14/11/2019

MP3 SRL  
Nico Zanon
