



LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE
 n°3.10 (n°3 rev.10)

Verordnungen / *regulations* UE 305/2011 UE 157/2014 UE 574/2014
 regulation 2020 N°1359 of the Construction Products (EU exit) Regulation 2020 (UK only)

Ausgestellt von / <i>Issued by</i>  via Giorgio La Pira n° 9A/B 35012 Camposampiero PD Italia	Gesellschaft der Gruppe / <i>Belongs to the holding</i>  Stålhögavägen 115 26982 Båstad Sweden
---	---

1) Eindeutige Identifikationsnummer des Produkttyps / *Single identification code of the product-type*

WH25

2) Vorgesehener Verwendungszweck / *Intended use*

Brandschutzklappen mit rundem Querschnitt (500 Pa / 300 Pa) für den Einsatz in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HLK) an Feuergrenzen zur Aufrechterhaltung der Trennung und zum Schutz der Fluchtwege im Brandfall.
Circular fire dampers leakage rated (500Pa / 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) Hersteller / *Manufacturer*

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

5) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / *Verification system of the constancy of performance*

System 1 / *System 1*

6a) Leistungsbeständigkeitsbescheinigung / *certificate of constancy of performance*

Efectis France (Identifikation der notifizierten Stelle Nr. 1812) hat entsprechend der Methode System 1 gemäß EN 15650 Folgendes durchgeführt:



- I) die Bestimmung des Produkttyps aufgrund der Typenproben (einschließlich Stichprobenverfahren),
- II) eine Erstinspektion des Herstellungswerks und eine Produktionskontrolle im Werk,
- III) eine laufende Überwachung, Bewertung und Prüfung der Produktionskontrolle im Werk. und hat die **Leistungsbeständigkeitsbescheinigung Nr. 1812-CPR-1023** ausgestellt.

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-1023***

Efectis UK/Irland (zugelassene Stelle Identifikation n° 2822) hat in Zertifikat über die Leistungsbeständigkeit mit der Nr. **2822-UKCA-CPR-0028** ausgestellt.

*Efectis UK/Ireland (Approved Body Identification N° 2822) has issued **certificate of constancy of performance n° 2822-UKCA-CPR-0028***

7) Leistungen / performance				
ERKLÄRTE LEISTUNGEN / DECLARED PERFORMANCE				
Erklärt von / Declared by MP3 srl via Giorgio La Pira n° 9A/B 35012 Camposampiero PD Italia				
	N° 1812 - CPR - 1023 - 2012		n° 2822-UKCA-CPR-0028	
EN 15650 : 2010 RUNDE BRANDSCHUTZKLAPPE (500Pa / 300Pa) SERIE WH25 CIRCULAR FIRE DAMPER - LEAKAGE RATED (500Pa / 300Pa) WH25 SERIES				
NENNBEDINGUNGEN DER AKTIVIERUNG / EMPFINDLICHKEIT / NOMINAL ACTIVATION CONDITIONS/SENSITIVITY ISO 10294-4 Belastbarkeit des Messfühlers <i>Sensing element load bearing capacity</i> Ansprechtemperatur des Sensorelements <i>Sensing element response temperature</i>	ERFÜLLT / CONFORM			
ANSPRECHVERZÖGERUNG / RESPONSE DELAY EN 1366-2 Ansprechzeit / Closure time	ERFÜLLT / CONFORM <2min			
BETRIEBSSICHERHEIT / OPERATIONAL RELIABILITY EN 1366-2 EN 15650 Cicli / Cycling	MANUELL / MANUAL	50 Zyklen / CYCLES		
	MOTORISIERT / MOTORIZED	10000+100+100 CICLI / CYCLES		
	MIT MAGNET / WITH MAGNET	100+100+100 CICLI / CYCLES		
VERFÜGBARE SERVOMOTOREN AVAILABLE SERVOMOTORS	BELIMO	SIEMENS	GRUNER	
	BFL 24 T BFL 24 T-ST BFL 230 T	GRA 126 GRA 326	340TA-024-05-S2 340TA-230-05-S2	
FEUERWIDERSTAND FIRE RESISTANCE EN 1366-2 EN 13501-3 - Raumabschluss E - Integrity E - Wärmedämmung I - Insulation I - Rauchdichtigkeit S - Smoke leakage S - Mechanische Stabilität (bis E) - Mechanical stability (under E) - Beibehaltung des Querschnittes (bis E) - Maintenance of cross section (under E)	Standardinstallationen <i>standard installations</i>			
	EI 120 (v_e i↔o) S (500Pa)	Massive Wand / rigid wall	(a)	(1)
	EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Massive Wand / rigid wall	(b)	(1)
	EI 60 (v_e i↔o) S (500Pa)	Gipskarton / plasterboard wall	(c)	(1)
	EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Gipskarton / plasterboard wall	(d)	(1)
	EI 120 (v_e i↔o) S (500Pa)	Gipskarton / plasterboard wall	(e)	(1)
	EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Gipsplatten / Gypsum blocks	(f)	(1)
	EI 120 (v_e i↔o) S (500Pa)	Gipsplatten / Gypsum blocks	(g)	(1)
	EI 120 (h_o i↔o) S (500Pa)	Decke / floor	(h)	(1)
	EI 90 (h_o i↔o) S (500Pa)	Decke / floor	(i)	(1)
	EI 90 (v_e i↔o) S (300Pa)	Schachtwand / Shaft wall	(j)	(1)
	Weichschott Installationen <i>Fire batt (Weichschott) installations</i>			
	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Massive Wand / rigid wall	(k)	(2)
	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Gipskarton / plasterboard wall	(l)	(2)
	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Gipsplatten / Gypsum blocks	(m)	(2)
	EI 90 (v_e i↔o) S (300Pa)	Massive Wand / rigid wall	(k)	(3)
	EI 90 (v_e i↔o) S (300Pa)	Gipskarton / plasterboard wall	(l)	(3)
	EI 90 (v_e i↔o) S (300Pa)	Gipsplatten / Gypsum blocks	(m)	(3)
	EI 90 (h_o i↔o) S (300Pa)	Decke / floor	(n)	(4)

	Installation entfernt von der Wand/Decke	Far from the wall/floor		
	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Massive Wand / rigid wall	(o)	(5)
	EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Massive Wand / rigid wall	(o)	(5)
	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Massive Wand / rigid wall	(p)	(5)
	EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Massive Wand / rigid wall	(p)	(5)
	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Gipskarton / plasterboard wall	(q)	(5)
	EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Gipskarton / plasterboard wall	(q)	(5)
	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Gipskarton / plasterboard wall	(r)	(5)
	EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Gipskarton / plasterboard wall	(r)	(5)
	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Gipsplatten / Gypsum blocks	(s)	(5)
	EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Gipsplatten / Gypsum blocks	(s)	(5)
	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Gipsplatten / Gypsum blocks	(t)	(5)
	EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Gipsplatten / Gypsum blocks	(t)	(5)
	EI 120 (h_o i↔o) S (300Pa)	Decke / floor	(u)	(6)
	EI 90 (h_o i↔o) S (500Pa)	Decke / floor	(u)	(6)
	EI 90 (h_o i↔o) S (500Pa)	Decke / floor	(v)	(6)
DAUERHAFTIGKEIT DER ANSPRECHVERZÖGERUNG <i>DURABILITY OF RESPONSE DELAY EN 15650</i> Ansprechtemperatur und Belastbarkeit des Messfühlers / <i>Sensing element response temperature and load bearing capacity</i>		ERFÜLLT / CONFORM		
DAUERHAFTIGKEIT DER BETRIEBSSICHERHEIT <i>DURABILITY OF OPERATIONAL RELIABILITY EN 15650</i> Öffnungs- und Schließzyklus / <i>Open and closing cycle</i>		ERFÜLLT / CONFORM		
(a)	Mindeststärke 100mm, Rohdichte 550kg/m ³ Versiegelung mit Mörtel oder Gips	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ sealed with mortar or plaster</i>		
(b)	Mindeststärke 100mm, Rohdichte 550kg/m ³ Versiegelung mit Steinwolle 100kg/m ³ und Gipskarton	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ sealed with rockwool 100Kg/m³ and plasterboard</i>		
(c)	Mindeststärke 100mm - Metallbolzen - mit oder ohne Steinwolle versiegelt mit Steinwolle 80kg / m ³ und Gipskarton	<i>min. thickness 100mm – metal studs - with or without rockwool sealed with rockwool 80Kg/m³ and plasterboard</i>		
(d)	Mindeststärke 100mm - Metallbolzen - mit oder ohne Steinwolle versiegelt mit Steinwolle 100kg / m ³ und Gipskarton	<i>min. thickness 100mm – metal studs - with or without rockwool sealed with rockwool 100Kg/m³ and plasterboard</i>		
(e)	Mindeststärke 100mm - Metallbolzen - mit oder ohne Steinwolle versiegelt mit Mörtel oder Gips	<i>min. thickness 100mm – metal studs - with or without rockwool sealed with mortar or plaster</i>		
(f)	Mindeststärke 70mm Versiegelung mit Gips	<i>min. thickness 70mm sealed with plaster</i>		
(g)	Mindeststärke 100mm Versiegelung mit Gips	<i>min. thickness 100mm sealed with plaster</i>		
(h)	Mindeststärke 150mm, Rohdichte 650kg/m ³ , Versiegelung mit Mörtel	<i>min. thickness 150mm min. density 650kg/m³ sealed with mortar</i>		
(i)	Mindeststärke 100mm, Rohdichte 650kg/m ³ Versiegelung mit Mörtel	<i>min. thickness 100mm, min. density 650kg/m³ sealed with mortar</i>		
(j)	Mindeststärke 90mm Versiegelung mit Steinwolle und Gipskarton oder Gipsstuck und Gipskarton	<i>min. thickness 90mm sealed with mortar and plasterboard or plaster and plasterboard</i>		
(k)	Mindeststärke 100mm, Rohdichte 550kg/m ³ Weichschott-Versiegelung	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ Fire batt (Weichschott) sealing</i>		
(l)	Mindeststärke 100mm – Metallbolzen – mit oder ohne Steinwolle Weichschott-Versiegelung	<i>min. thickness 100mm – metal studs - with or without rockwool Fire batt (Weichschott) sealing</i>		

(m)	Mindeststärke 100mm Weichschott-Versiegelung	min. thickness 100mm Fire batt (Weichschott) sealing
(n)	Mindeststärke 150mm, Rohdichte 650kg/m ³ , Weichschott-Versiegelung	min. thickness 150mmmin. density 650kg/m ³ Fire batt (Weichschott) sealing
(o)	Mindeststärke 100mm, Rohdichte 550kg/m ³ Versiegelung mit Mörtel oder Gips Deckel mit Steinwolle 140 kg / m ³ und endothermer Lackierung	min. thickness 100mm, min. density 550kg/m ³ sealed with mortar or plaster cover with rockwool 140Kg/m ³ and endothermic varnish
(p)	Mindeststärke 100mm, Rohdichte 550kg/m ³ Weichschott-Versiegelung Deckel mit Steinwolle 140 kg / m ³ und endothermer Lackierung	min. thickness 100mm, min. density 550kg/m ³ Fire batt (Weichschott) sealing cover with rockwool 140Kg/m ³ and endothermic varnish
(q)	Mindeststärke 100mm - Metallbolzen - mit oder ohne Steinwolle Versiegelung mit Steinwolle 100Kg/m ³ und Gipskarton oder Gipsstuck und Gipskarton Deckel mit Steinwolle 140 kg / m ³ und endothermer Lackierung	min. thickness 100mm – metal studs - with or without rockwool sealed with rockwool 100Kg/m ³ and plasterboard cover with rockwool 140Kg/m ³ and endothermic varnish
(r)	Mindeststärke 100mm - Metallbolzen - mit oder ohne Steinwolle Weichschott-Versiegelung Deckel mit Steinwolle 140 kg / m ³ und endothermer Lackierung	min. thickness 100mm – metal studs - with or without rockwool Fire batt (Weichschott) sealing cover with rockwool 140Kg/m ³ and endothermic varnish
(s)	Mindeststärke 100mm Versiegelung mit Mörtel oder Gips Deckel mit Steinwolle 140 kg/m ³ und endothermer Lackierung	min. thickness 100mm sealed with mortar or plaster cover with rockwool 140Kg/m ³ and endothermic varnish
(t)	Mindeststärke 100mm Weichschott-Versiegelung Deckel mit Steinwolle 140 kg/m ³ und endothermer Lackierung	min. thickness 100mm Fire batt (Weichschott) sealing cover with rockwool 140Kg/m ³ and endothermic varnish
(u)	Mindeststärke 150mm, Rohdichte 650kg/m ³ Versiegelung mit Mörtel Deckel mit Steinwolle 140 kg / m ³ und endothermer Lackierung	min. thickness 150mmmin. density 650kg/m ³ sealed with mortar cover with rockwool 140Kg/m ³ and endothermic varnish
(v)	Mindeststärke 100mm, Rohdichte 650kg/m ³ Versiegelung mit Mörtel Deckel mit Steinwolle 140 kg / m ³ und endothermer Lackierung	min. thickness 100mm, min. density 650kg/m ³ sealed with mortar cover with rockwool 140Kg/m ³ and endothermic varnish
(1)	Installation in der Wand oder Decke Mit oder ohne Verbindung zu Kanälen Min. Abstand zwischen zwei Brandschutzklappen 50mm Min. Abstand zwischen Brandschutzklappe und Decke/Seitenwand 75mm Richtung der Achse der Klappe unerheblich	Installation inside the wall or inside the floor With or without connection to ducts Minimum distance between two fire dampers 50mm Minimum distance between floor / side wall 75mm Indifferent direction the blade axis
(2)	Installation in der Wand oder Decke Mit oder ohne Verbindung zu Kanälen Min. Abstand zwischen zwei Brandschutzklappen 200mm Min. Abstand zwischen Brandschutzklappe und Decke / Seitenwand 50mm Richtung der Achse der Klappe unerheblich	Installation inside the wall or inside the floor With or without connection to ducts Minimum distance between two fire dampers 200mm Minimum distance between floor / side wall 50mm Indifferent direction the blade axis
(3)	Installation in der Wand oder Decke Mit oder ohne Verbindung zu Kanälen Mindestabstand zwischen zwei Brandschutzklappen 50mm 50mm Mindestabstand zwischen Decke / Seitenwand Richtung der Achse der Klappe unerheblich	Installation inside the wall or inside the floor With or without connection to ducts Minimum distance between two fire dampers 50mm Minimum distance between floor / side wall 50mm Indifferent direction the blade axis
(4)	Installation in der Decke Mit oder ohne Verbindung zu Kanälen Mindestabstand zwischen zwei Brandschutzklappen 50mm 75mm Mindestabstand zwischen Decke / Seitenwand Richtung der Achse der Klappe unerheblich	Installation inside the floor With or without connection to ducts Minimum distance between two fire dampers 50mm Minimum distance between floor / side wall 75mm Indifferent direction the blade axis
(5)	Installation entfernt von der Wand maximale Entfernung 1m Erlaubt ohne Verbindung zur Gegenseite Mindestabstand zwischen zwei Brandschutzklappen 200mm Mindestabstand zwischen Decke / Seitenwand 110mm Richtung der Achse der Klappe unerheblich	Installation far from the wall maximum distance 1m Permitted without connection to duct on the opposite side Minimum distance between two fire dampers 200mm Minimum distance between floor / side wall 110mm Indifferent direction the blade axis
(6)	Installation entfernt von der Decke maximale Entfernung 1m Erlaubt ohne Verbindung zur Gegenseite Installation nur oberhalb der Decke Mindestabstand zwischen zwei Brandschutzklappen 200mm Mindestabstand zwischen Boden / Seitenwand 110mm	Installation far from the floor maximum distance 1m Permitted without connection to duct on the opposite side Installation only over the floor Minimum distance between two fire dampers 200mm Minimum distance between floor / side wall 110mm
DICHTIGKEITSKLASSE / TIGHTNESS CLASS EN 1751		KLASSE C bis +/-2000Pa CLASS C up to +/-2000Pa
SALZSPRÜHNebel-Prüfung SALT SPRAY EXPOSURE TEST EN 60068-2-52		ENTSPRECHEND TESTGRAD 2 SEVERITY CLASS 2 CONFORM
9) Erklärung / Declaration		
<p>Die Leistungen des Produkts an Punkt 1 entsprechen den an Punkt 7 erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der unter Punkt 3 genannte Hersteller verantwortlich. <i>The performance of the product referred to in point 1 are in conformity with the declared performances declared under point 7</i> <i>This declaration of performances is established under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.</i></p>		

Camposampiero 01/10/2022

MP3 SRL
Nicola Zanon
