





LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE

n°4.9 (n°4 rev.9)

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)

<p>Ausgestellt von / <i>Issued by</i></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>via Giorgio La Pira n° 9A/B 35012 Camposampiero PD Italia</p>	<p>Gesellschaft der Gruppe / <i>Belongs to the holding</i></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Stålhögavägen 115 26982 Båstad Sweden</p>
<p>1) Eindeutige Identifikationsnummer des Produkttyps / <i>Single identification code of the product-type</i></p> <h1 style="margin: 0;">WK25</h1>	
<p>2) Vorgesehener Verwendungszweck / <i>Intended use</i></p> <p><i>Rechteckige Brandschutzklappen (500 Pa / 300 Pa) für den Einsatz in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HLK) an Feuer Grenzen zur Aufrechterhaltung der Trennung und zum Schutz der Fluchtwege im Brandfall.</i></p> <p><i>Rectangular 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.</i></p>	
<p>3) Hersteller / <i>Manufacturer</i></p> <p>MP3 srl via Giorgio La Pira n° 9A/B 35012 Camposampiero PD Italia</p>	
<p>5) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / <i>Verification system of the constancy of performance</i></p> <p>System 1 / System 1</p>	
<p>6a) Leistungsbeständigkeitsbescheinigung / <i>certificate of constancy of performance</i></p> <p>Efectis France (Identifikation der notifizierten Stelle Nr. 1812) hat entsprechend der Methode System 1 gemäß EN 15650 Folgendes durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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-1045 ausgestellt. <p><i>Efectis France (Notified Body Identification N° 1812) has carried out according to system 1 as per EN 15650:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>I) the determination of the product-type on the basis of tests of type (including sampling),</i> <i>II) an initial inspection of the production factory and of the factory production control,</i> <i>III) a permanent surveillance, assessment and evaluation of the factory production control.</i> <p>and has issued certificate of constancy of performance n° 1812-CPR-1045</p> <p>Efectis UK/Irland (zugelassene Stelle Identifikation n° 2822) hat in Zertifikat über die Leistungsbeständigkeit mit der Nr. 2822-UKCA-CPR-0024 ausgestellt.</p> <p><i>Efectis UK/Ireland (Approved Body Identification N° 2822) has issued certificate of constancy of performance n° 2822-UKCA-CPR-0024</i></p>	

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 - 1045 - 2012
EN 15650 : 2010 RECHTECKIGE BRANDSCHUTZKLAPPE (500Pa / 300Pa) SERIE WK25 RECTANGULAR FIRE DAMPER - LEAKAGE RATED (500Pa / 300Pa) WK25 SERIES					
NENNBEDINGUNGEN DER AKTIVIERUNG / EMPFINDLICHKEIT / NOMINAL ACTIVATION CONDITIONS/SENSITIVITY ISO 10294-4 Belastbarkeit des Messfühlers Sensing element load bearing capacity Ansprechtemperatur des Sensorelements Sensing element response temperature	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		ERFÜLLT / CONFORM	
	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		standard installations		
	EI 120 (v_e i↔o) S (500Pa)	Massive Wand / rigid wall	(a)	(1)	
	EI 120 (v_e i↔o) S (500Pa)	Massive Wand / rigid wall	(b)	(1)	
	EI 120 (v_e i↔o) S (500Pa)	Gipskarton / plasterboard wall	(c)	(1)	
	EI 60 (v_e i↔o) S (500Pa)	Gipskarton / plasterboard wall	(d)	(1)	
	EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Gipsplatten / Gypsum blocks	(e)	(2)	
	EI 120 (v_e i↔o) S (500Pa)	Gipsplatten / Gypsum blocks	(f)	(1)	
	EI 180 (h_o i↔o) S (500Pa)	Decke / floor	(g)	(3)	
	EI 120 (h_o i↔o) S (500Pa)	Decke / floor	(g)	(4)	
	EI 120 (h_o i↔o) S (500Pa)	Decke / floor	(h)	(4)	
	EI 90 (h_o i↔o) S (500Pa)	Decke / floor	(i)	(4)	
	EI 60 (v_e i↔o) S (300Pa)	Schachtwand / Shaft wall	(j)	(2)	
	Weichschott Installationen		Fire batt (Weichschott) installations		
	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Massive Wand / rigid wall	(k)	(5)	
	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Gipskarton / plasterboard wall	(l)	(5)	
	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Gipsplatten / Gypsum blocks	(m)	(5)	
	EI 120 (h_o i↔o) S (300Pa)	Decke / floor	(n)	(6)	
	Installation Entfernt von der Wand/Decke		Far from the wall/floor		
	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Massive Wand / rigid wall	(o)	(7)	
	EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Massive Wand / rigid wall	(o)	(7)	

	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Massive Wand / rigid wall	(p)	(7)
	EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Massive Wand / rigid wall	(p)	(7)
	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Gipskarton / plasterboard wall	(q)	(7)
	EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Gipskarton / plasterboard wall	(q)	(7)
	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Gipskarton / plasterboard wall	(r)	(7)
	EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Gipskarton / plasterboard wall	(r)	(7)
	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Gipsplatten / Gypsum blocks	(s)	(7)
	EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Gipsplatten / Gypsum blocks	(s)	(7)
	EI 120 (v_e i↔o) S (300Pa)	Gipsplatten / Gypsum blocks	(t)	(7)
	EI 90 (v_e i↔o) S (500Pa)	Gipsplatten / Gypsum blocks	(t)	(7)
	EI 120 (h_o i↔o) S (300Pa)	Decke / floor	(u)	(8)
	EI 90 (h_o i↔o) S (500Pa)	Decke / floor	(u)	(8)
	EI 90 (h_o i↔o) S (500Pa)	Decke / floor	(v)	(8)
	EI 90 (v_e i↔o) S (300Pa)	Massive Wand / rigid wall	(w)	(9)
	EI 90 (v_e i↔o) S (300Pa)	Gipskarton / plasterboard wall	(x)	(9)
	Installation auf der Wand/Decke	Onto the wall/floor		
	EI 90 (v_e i↔o) S (300Pa)	Massive Wand / rigid wall	(z)	(10)
	EI 90 (h_o i↔o) S (300Pa)	Decke / floor	(aa)	(11)
DAUERHAFTIGKEIT DER ANSPRECHVERZÖGERUNG DURABILITY OF RESPONSE DELAY EN 15650 Ansprechtemperatur und Belastbarkeit des Messfühlers / <i>Sensing element response temperature and load bearing capacity</i>		ERFÜLLT / CONFORM		
DAUERHAFTIGKEIT DER BETRIEBSSICHERHEIT DURABILITY OF OPERATIONAL RELIABILITY EN 15650 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 mind. 100mm, Rohdichte min. 550kg/m ³ Versiegelung mit Steinwolle und Gipskarton	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ sealed with rockwool and plasterboard</i>		
(c)	Mindeststärke mind. 100mm, EI120 Gipskarton – Metallbolzen – mit oder ohne Steinwolle Versiegelung mit Steinwolle und Gipskarton oder Mörtel oder Gips	<i>min. thickness 100mm, EI120 plasterboard – metal studs - with or without rockwool sealed with rockwool and plasterboard or mortar or plaster</i>		
(d)	Mindeststärke mind. 100mm, Standard Gipskarton – Metallbolzen – mit oder ohne Steinwolle Versiegelung mit Steinwolle und Gipskarton	<i>min. thickness 100mm, standard plasterboard – metal studs - with or without rockwool sealed with rockwool and plasterboard</i>		
(e)	Mindeststärke min. 70mm Versiegelung mit Gipskarton	<i>min. thickness 70mm sealed with plasterboard</i>		
(f)	Mindeststärke min. 100mm Versiegelung mit Gipskarton	<i>min. thickness 100mm sealed with plasterboard</i>		
(g)	Mindeststärke min. 150mm, Rohdichte min. 2200kg/m ³ Versiegelung mit Mörtel	<i>min. thickness 150mm, min. density 2200kg/m³ sealed with mortar</i>		
(h)	Mindeststärke min. 150mm, Rohdichte min. 650kg/m ³ Versiegelung mit Mörtel	<i>min. thickness 150mm, min. density 650kg/m³ sealed with mortar</i>		
(i)	Mindeststärke min. 100mm, Rohdichte min. 650kg/m ³ Versiegelung mit Mörtel	<i>min. thickness 100mm, min. density 650kg/m³ sealed with mortar</i>		

(j)	Mindeststärke min. 90mm Versiegelung mit Mörtel oder Gips und Gipskarton	<i>min. thickness 90mm sealed with mortar or plaster and plasterboard</i>
(k)	Mindeststärke min. 100mm, Rohdichte min. 550kg/m ³ Versiegelung Weichschott	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ Fire batt (Weichschott) sealing</i>
(l)	Mindeststärke min. 100mm - Metallbolzen – mit oder ohne Steinwolle Versiegelung Weichschott	<i>min. thickness 100mm – metal studs - with or without rockwool Fire batt (Weichschott) sealing</i>
(m)	Mindeststärke min. 100mm Versiegelung Weichschott	<i>min. thickness 100mm Fire batt (Weichschott) sealing</i>
(n)	Mindeststärke min. 150mm, Rohdichte min. 650kg/m ³ Versiegelung Weichschott	<i>min. thickness 150mm, min. density 650kg/m³ Fire batt (Weichschott) sealing</i>
(o)	Mindeststärke min. 100mm, Rohdichte min. 550kg/m ³ Versiegelung mit Mörtel oder Gips Abdeckung mit Steinwolle 140kg/m ³ und endothermem Lack	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ sealed with mortar or plaster cover with rockwool 140Kg/m³ and endothermic varnish</i>
(p)	Mindeststärke min. 100mm, Rohdichte min. 550kg/m ³ Versiegelung Weichschott Abdeckung mit Steinwolle 140kg/m ³ und endothermem Lack	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ Fire batt (Weichschott) sealing cover with rockwool 140Kg/m³ and endothermic varnish</i>
(q)	Mindeststärke min. 100mm - Metallbolzen - mit oder ohne Steinwolle Versiegelung mit Steinwolle 100kg/m ³ oder Mörtel oder Gips und Gipskartonplatten Abdeckung mit Steinwolle 140Kg / m ³ und endothermem Lack	<i>min. thickness 100mm – metal studs - with or without rockwool sealed with rockwool 100Kg/m³ or mortar or plaster and plasterboard cover with rockwool 140Kg/m³ and endothermic varnish</i>
(r)	Mindeststärke min. 100mm - Metallbolzen - mit oder ohne Steinwolle Versiegelung Weichschott Abdeckung mit Steinwolle 140kg/m ³ und endothermem Lack	<i>min. thickness 100mm – metal studs - with or without rockwool Fire batt (Weichschott) sealing cover with rockwool 140Kg/m³ and endothermic varnish</i>
(s)	Mindeststärke min. 100mm Versiegelung mit Mörtel oder Gips Abdeckung mit Steinwolle 140kg/m ³ und endothermem Lack	<i>min. thickness 100mm sealed with mortar or plaster cover with rockwool 140Kg/m³ and endothermic varnish</i>
(t)	Mindeststärke min. 100mm Versiegelung Weichschott Abdeckung mit Steinwolle 140kg/m ³ und endothermem Lack	<i>min. thickness 100mm Fire batt (Weichschott) sealing cover with rockwool 140Kg/m³ and endothermic varnish</i>
(u)	Mindeststärke min. 150mm, Rohdichte min. 650kg/m ³ , Versiegelung mit Mörtel Abdeckung mit Steinwolle 140kg/m ³ und endothermem Lack	<i>min. thickness 150mm, min. density 650kg/m³ sealed with mortar cover with rockwool 140Kg/m³ and endothermic varnish</i>
(v)	Mindeststärke min. 100mm, Rohdichte min. 650kg/m ³ Versiegelung mit Mörtel Abdeckung mit Steinwolle 140kg/m ³ und endothermem Lack	<i>min. thickness 100mm, min. density 650kg/m³ sealed with mortar cover with rockwool 140Kg/m³ and endothermic varnish</i>
(w)	Mindeststärke min. 100mm, Rohdichte min. 550kg/m ³ Versiegelung mit Mörtel Abdeckung mit Kalziumsilikatplatten	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ sealed with mortar cover with panels in calcium silicate</i>
(x)	Mindeststärke min. 100mm - Metallbolzen - mit oder ohne Steinwolle Versiegelung Weichschott Abdeckung mit Kalziumsilikatplatten	<i>min. thickness 100mm – metal studs - with or without rockwool sealed with mortar cover with panels in calcium silicate</i>
(z)	Mindeststärke min. 100mm, Rohdichte min. 550kg/m ³ Versiegelung mit Mörtel Isolierung aus spezifischen Material aus Kalziumsilikat	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m³ sealed with mortar insulation with specific kin in calcium silicate</i>
(aa)	Mindeststärke min. 100mm, Rohdichte min. 650kg/m ³ Versiegelung mit Mörtel Isolierung aus spezifischen Material aus Kalziumsilikat	<i>min. thickness 100mm, min. density 650kg/m³ sealed with mortar insulation with specific kin in calcium silicate</i>
(1)	Installation in der Wand Mit oder ohne Verbindung zu Kanälen Min. Abstand zwischen zwei Brandschutzklappen 0mm Paarung von zwei Brandschutzklappen mit gemeinsamen Anschluss an einen Kanal ist zulässig Min. Abstand zwischen Brandschutzklappe und Decke/Seitenwand 75mm Richtung der Achse der Klappe unerheblich	<i>Installation inside the wall With or without connection to ducts Minimum distance between two fire dampers 0mm Permitted pair two fire dampers with single duct Minimum distance between floor / side wall 75mm Indifferent direction the blade axis</i>
(2)	Installation in der Wand Mit oder ohne Verbindung zu Kanälen Min. Abstand zwischen zwei Brandschutzklappen 200mm Min. Abstand zwischen Brandschutzklappe und Decke / Seitenwand 75mm Richtung der Achse der Klappe unerheblich	<i>Installation inside the wall With or without connection to ducts Minimum distance between two fire dampers 200mm Minimum distance between floor / side wall 75mm Indifferent direction the blade axis</i>
(3)	Installation in der Wand oder Decke Mit beidseitigem Kanalanschluss Min. Abstand zwischen zwei Brandschutzklappen 0mm Paarung von zwei Brandschutzklappen mit Anschluss an zwei separate Kanäle ist zulässig Min. Abstand zwischen Brandschutzklappe und Decke/Seitenwand 75mm	<i>Installation inside the wall or inside the floor Connected to ducts on both sides Minimum distance between two fire dampers 0mm Permitted pair two fire dampers if connected to separated ducts Minimum distance between floor / side wall 75mm</i>
(4)	Installation in der Decke Mit oder ohne Verbindung zu Kanälen Min. Abstand zwischen zwei Brandschutzklappen 0mm Paarung von zwei Brandschutzklappen mit Anschluss an zwei separate Kanäle ist zulässig Min. Abstand zwischen Brandschutzklappe und Decke/Seitenwand 75mm	<i>Installation inside the floor With or without connection to ducts Minimum distance between two fire dampers 0mm Permitted pair two fire dampers if connected to separated ducts Minimum distance between floor / side wall 75mm</i>
(5)	Installation in der Wand Mit oder ohne Verbindung zu Kanälen Min. Abstand zwischen zwei Brandschutzklappen 0mm Paarung von zwei Brandschutzklappen mit gemeinsamen Anschluss an einen Kanal ist zulässig Min. Abstand zwischen Brandschutzklappe und Decke/Seitenwand 50mm Richtung der Achse der Klappe unerheblich	<i>Installation inside the wall With or without connection to ducts Minimum distance between two fire dampers 0mm Permitted pair two fire dampers with single duct Minimum distance between floor / side wall 50mm Indifferent direction the blade axis</i>

(6)	Installation in der Decke Mit oder ohne Verbindung zu Kanälen Min. Abstand zwischen zwei Brandschutzklappen 200mm Min. Abstand zwischen Brandschutzklappe und Decke / Seitenwand 75mm	<i>Installation inside the floor With or without connection to ducts Minimum distance between two fire dampers 200mm Minimum distance between floor / side wall 75mm</i>
(7)	Installation weit entfernt von der Wand, maximaler Abstand 1 m Zulässig ohne Anschluss an gegenüberliegenden Kanal Mindestabstand zwischen zwei Brandschutzklappen 200 mm Mindestabstand zwischen Boden und Seitenwand 110 mm Richtung der Achse der Klappe unerheblich	<i>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</i>
(8)	Installation weit entfernt von der Wand, maximaler Abstand 1 m Zulässig ohne Anschluss an gegenüberliegenden Kanal Installation nur oberhalb der Decke zulässig Mindestabstand zwischen zwei Brandschutzklappen 200 mm Mindestabstand zwischen Boden und Seitenwand 110 mm	<i>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</i>
(9)	Installation weit entfernt von der Wand, maximaler Abstand 1 m Zulässig ohne Anschluss an gegenüberliegenden Kanal Mindestabstand zwischen zwei Brandschutzklappen 200 mm Mindestabstand zwischen Boden und Seitenwand 115 mm Richtung der Achse der Klappe unerheblich	<i>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 115mm Indifferent direction the blade axis</i>
(10)	Installation vor der Wand Mit oder ohne Verbindung zu Kanälen Mindestabstand zwischen zwei Brandschutzklappen 200 mm Mindestabstand zwischen Boden und Seitenwand 85 mm Richtung der Achse der Klappe unerheblich	<i>Installation on the face of the wall With or without connection to ducts Minimum distance between two fire dampers 200mm Minimum distance between floor / side wall 85mm Indifferent direction the blade axis</i>
(11)	Installation vor der Decke Mit oder ohne Verbindung zu Kanälen Mindestabstand zwischen zwei Brandschutzklappen 200 mm Mindestabstand zwischen Boden und Seitenwand 85 mm Montage ober – und unterhalb der Decke zulässig	<i>Installation on the face of the floor With or without connection to ducts Minimum distance between two fire dampers 200mm Minimum distance between side wall 85mm Over or under the floor</i>
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